

## **Projet de règlement grand-ducal déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études secondaires générales**

### **I. Exposé des motifs et commentaire des articles**

Le présent texte a pour objectif de fixer les modalités des épreuves d'examen, telles que prévues à l'article 5 du règlement grand-ducal modifié du 31 juillet 2006 portant organisation de l'examen de fin d'études secondaires générales.

Par rapport au règlement grand-ducal modifié du 20 juillet 2018 déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études secondaires générales, les modifications suivantes sont apportées :

- À partir de l'année scolaire 2019/2020, les classes de première sont offertes pour les nouvelles sections sciences de la santé (GSH), sciences environnementales (GSE) et gestion de l'hospitalité (GGH), de sorte que les grilles d'examen afférentes sont ajoutées ;
- Étant donné que d'éventuels refus à l'examen de fin d'études secondaires générales de la section sciences de la santé, ancien régime, doivent être considérés, la grille d'examen pour cette section est reconduite une dernière fois pour l'année scolaire 2019/2020 ;
- La grille d'examen de la section GSI est adaptée conformément aux principes de la grille horaire de la classe 1GSI, c.-à-d. les disciplines « Connaissances professionnelles de base » et « Connaissances relationnelles et déontologiques » ne sont plus des disciplines fondamentales, et donc compensables, le cas échéant. Le coefficient de la discipline « Sciences humaines et sociales » est porté de 3 à 4, étant donné qu'il s'agit d'une discipline importante pour la section.

### **II. Fiche financière**

Le présent projet n'a pas d'incidence sur le budget de l'État.

### III. Texte

#### **Projet de règlement grand-ducal déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études secondaires générales**

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

Vu la loi modifiée du 4 septembre 1990 portant réforme de l'enseignement secondaire général ;

Vu la loi modifiée du 11 janvier 1995 portant réorganisation des écoles publiques et privées d'infirmiers et d'infirmières et réglementant la collaboration entre le ministère de l'Éducation nationale et le ministère de la Santé ;

Vu la loi modifiée du 10 août 2005 portant création d'un Lycée technique pour professions éducatives et sociales ;

Vu la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle ;

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

L'avis du Conseil supérieur de certaines professions de santé ayant été demandé ;

Notre Conseil d'État entendu ;

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

Arrêtons :

**Art. 1<sup>er</sup>.** Le présent règlement détermine les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études secondaires générales pour les divisions et sections suivantes :

- 1° division administrative et commerciale :
  - a) section gestion ;
  - b) section communication et organisation ;
  - c) section Deutsch-Luxemburgisches Schengen-Lyzeum ;
- 2° division artistique : section arts et communication visuelle ;
- 3° division hôtelière et touristique : section gestion de l'hospitalité ;
- 4° division des professions de santé et des professions sociales :
  - a) section de la formation de l'éducateur ;
  - b) section de la formation de l'infirmier ;
  - c) section sciences de la santé ;
  - d) section sciences de la santé, ancien régime ;
  - d) section sciences sociales ;
- 5° division technique générale :
  - a) section ingénierie ;
  - b) section informatique ;
  - c) section sciences environnementales ;
  - d) section sciences naturelles.

**Art. 2.** Pour chaque section, les coefficients de toutes les disciplines au programme et la pondération à l'intérieur des disciplines, les disciplines fondamentales, la nature des épreuves, ainsi que les disciplines donnant lieu à une note finale sont fixés et arrêtés conformément aux tableaux annexés.

**Art. 3.** Le règlement grand-ducal modifié du 20 juillet 2018 déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études secondaires générales est abrogé.

**Art. 4.** Le présent règlement est applicable à partir de l'année scolaire 2019/2020.

**Art. 5.** Notre ministre ayant l'enseignement secondaire dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

## Annexes

Tableaux fixant les disciplines d'examen, les disciplines donnant lieu à une épreuve écrite et orale à l'examen, les coefficients de promotion des disciplines et les coefficients servant au calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

### Enseignement secondaire général Division administrative et commerciale Section gestion

Discipline	Coeff.	DF	Nature de l'épreuve <sup>4)</sup>		Note finale
			Écrit	Oral	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Français	4	X	X	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques	3		X <sup>1)</sup>		X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Économie de gestion	4	X	X		X
Économie politique	4	X	X	X	X
Comptabilité	4	X	X		X
Informatique	3		X <sup>2)</sup>		X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	3		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 discipline parmi 3, au choix de l'élève.
- 2) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 3) 1 langue au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale.
- 4) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.
- 5) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.

**Enseignement secondaire général**  
**Division administrative et commerciale**  
**Section communication et organisation**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>4)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Français	4	X	X	X <sup>3)</sup>	X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Économie de gestion	4	X	X		X
Économie politique	4	X	X	X	X
Comptabilité	3		X <sup>2)</sup>		X
Communication professionnelle et relations humaines	4	X	X		X
Organisation et gestion d'activités	3		X <sup>2)</sup>		X
Technologies de l'information et de la communication	3		X <sup>2)</sup>		X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	3		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 2) 1 discipline parmi 4, au choix de l'élève.
- 3) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale.
- 4) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.
- 5) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.

**Enseignement secondaire général**  
**Division administrative et commerciale**  
**Deutsch-Luxemburgisches Schengen-Lyzeum<sup>1</sup>**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>4)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand / Deutsch	4	X	X	X <sup>3)</sup>	X
Anglais / Englisch	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Français / Französisch	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques / Mathematik	3		X <sup>1)</sup>		X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Économie de gestion / Betriebswirtschaftslehre	4	X	X		X
Économie politique / Volkswirtschaftslehre	4	X	X	X	X
Comptabilité / Rechnungswesen	4	X	X		X
Informatique / Informatik	3		X <sup>2)</sup>		X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Histoire – Géographie / Geschichte - Erdkunde	3		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive / Sport <sup>5)</sup>	1				
Vie et société ou Instruction religieuse ou morale / Leben und Gesellschaft oder Religion	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline / Gewichtung des Faches

**DF** : Discipline fondamentale / Fach, das nicht kompensiert werden kann

**Remarques :**

- 1) 1 discipline parmi 3, au choix de l'élève / 1 Fach von 3, nach Wahl des Prüflings.
- 2) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève / 1 Fach von 2, nach Wahl des Prüflings.
- 3) 1 langue au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale. / Eine Sprache, nach Wahl des Prüflings ; in einer Sprache muss der Prüfling sich einer mündlichen Prüfung unterziehen.
- 4) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note. / Gewichtung der mündlichen Note : 25%
- 5) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle. / Fach, das nur für die Berechnung der allgemeinen Jahresnote berücksichtigt wird.

<sup>1</sup> Die abgebildeten Tabellen in der Broschüre zum Examen treffen nicht auf das Schengen-Lyzeum zu.

**Enseignement secondaire général**  
**Division artistique**  
**Section arts et communication visuelle**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>5)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
Mathématiques	3		X <sup>1)</sup>		X
<b>Volet : Spécialité</b>					
Histoire de l'art	4	X	X	X	X
Langage plastique bidimensionnel	4	X	X		X
Communication graphique et infographie	3		X <sup>2)</sup>		X
Perspective / Projection orthogonale	2				X
Volume et conception 3D	3		X <sup>2)</sup>		X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	2		X <sup>3)</sup>		X
Sciences	2		X <sup>3)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>6)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 2 disciplines parmi 3, au choix de l'élève.
- 2) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 3) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 4) 1 langue au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale.
- 5) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.
- 6) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.

**Enseignement secondaire général**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Section gestion de l'hospitalité**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>3)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Anglais	3	X	X	X	X
Allemand ou Français	2		X <sup>1)</sup>		X
Mathématiques et informatique	2		X <sup>1)</sup>		X
<b>Volet : Spécialité</b>					
Gestion en hôtellerie	3	X	X	X	X
Gestion de la restauration	3		X <sup>2)</sup>		X
Géographie et tourisme	3		X		X
Gestion, organisation, promotion	3		X		X
Arts et culture	2		X <sup>2)</sup>		X
Initiation à la cuisine et à la restauration ou Approfondissement de techniques en restauration	2				X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	2		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>4)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève
- 2) 1 discipline parmi 3, au choix de l'élève
- 3) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.
- 4) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.



**Enseignement secondaire général**  
**Division des professions de santé et professions sociales**  
**Section de la formation de l'éducateur**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>7)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Psychologie	2		X <sup>2)</sup>		X
Sociologie et action éducative et sociale <sup>3)</sup>	3		2)		X
Sociologie			X		
Action éducative et sociale			X		
Pédagogie	4	X	X	X <sup>6)</sup>	X
Développement tout au long de la vie	3	X	X	X <sup>6)</sup>	X
Pratique et méthodologie professionnelles	4	X			X
Pratique professionnelle					
Méthodologie de la pratique professionnelle					
Expression et animation	3				X
Pédagogie des activités physiques et sportives					
Matière à option 1					
Matière à option 2					
<b>Volet : Formation générale</b>					
Biologie	2		X <sup>4)</sup>		X
Éthique, déontologie et développement durable	2		X <sup>4)</sup>		X
Éducation aux médias	2		X <sup>4)</sup>		X

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) Les deux langues choisies par les élèves sont présentées à l'examen.
- 2) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 3) Pondération des notes : sociologie 1/2 ; action éducative et sociale 1/2.
- 4) 1 discipline parmi 3, au choix de l'élève.
- 5) 1 langue à l'oral parmi 2, au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale.
- 6) 1 discipline parmi 2.

7) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.

**Enseignement secondaire général**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'infirmier**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>9)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>	X
Français	3		X	X <sup>2)</sup>	X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Biologie humaine	4	X	X		X
Connaissances professionnelles de base <sup>3)</sup>	4				X
Pharmacologie					
Hygiène professionnelle / Microbiologie					
Étapes de la vie					
Sciences médicales	4	X	X		X
Concepts de soins et problèmes infirmiers	4	X	X	X	X
Connaissances professionnelles, relationnelles et déontologiques <sup>4)</sup>	4				X
Communication professionnelle					
Éducation pour la santé – santé publique					
Connaissance du monde professionnel					
Connaissances professionnelles appliquées / pratiques <sup>5)</sup>	4	X			
Laboratoire d'enseignement clinique <sup>6)</sup>					
Enseignement clinique <sup>7)</sup>					X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Sciences humaines et sociales	4	X	X		X
Éducation physique et sportive <sup>8)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 langue parmi 2, au choix de l'élève.
- 2) 1 langue parmi 2, au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale.
- 3) Pondération des notes : pharmacologie 2/5 ; hygiène professionnelle / microbiologie 2/5 ; étapes de la vie 1/5.
- 4) Pondération des notes : communication professionnelle 1/3 ; éducation pour la santé – santé publique 1/3 ; connaissance du monde professionnel 1/3.

- 5) Connaissances professionnelles appliquées / pratiques : cette discipline ne donne pas lieu à une évaluation par une note chiffrée sur 60.
- 6) Laboratoire d'enseignement clinique : cette matière ne donne pas lieu à une évaluation.
- 7) Enseignement clinique : évaluation par compétences ; le résultat ne donne pas lieu à une note chiffrée ; la note finale s'exprime par les niveaux de compétence suivants : non-maîtrise, maîtrise, très bonne maîtrise. L'élève qui ne suit pas les cours pendant l'année prend part à l'enseignement clinique pendant quatre semaines et se soumet à deux évaluations sommatives. Le commissaire nomme un évaluateur.
- 8) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.
- 9) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.

**Enseignement secondaire général**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section sciences de la santé**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>6)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques	3		X		X
<b>Volet : Spécialité</b>					
Biologie humaine, cellulaire et microbiologie	4	X	X	X <sup>4)</sup>	X
Sciences humaines et de la santé	4	X	X <sup>2)</sup>		X
Chimie médicale	4	X	X <sup>2)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
Physique médicale	4	X	X <sup>2)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
Sciences médicales	4	X	X <sup>2)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Informatique et statistiques	2				X
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				
<b>Volet : Options</b>					
Option / Projet personnel <sup>5)</sup>	2				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 langue parmi 2, au choix de l'élève
- 2) 3 disciplines parmi 4, au choix de l'élève
- 3) La langue présentée à l'examen fait l'objet de l'épreuve orale.
- 4) 1 oral parmi les disciplines présentées à l'examen, au choix de l'élève.
- 5) Disciplines prises en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.
- 6) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.

**Enseignement secondaire général**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section sciences de la santé, ancien régime**

<b>Branche</b>	<b>C</b>	<b>BF</b>	<b>Ex</b>	<b>Nature de l'épreuve <sup>1)</sup></b>			<b>D</b>
				<b>Écrit</b>	<b>Oral</b>	<b>Prat.</b>	
Connaissances de langues	4	X					
<i>Allemand <sup>2) 3)</sup></i>			X	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$		
<i>Anglais <sup>2) 3)</sup></i>			X	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$		
<i>Français <sup>3)</sup></i>			X	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$		
Connaissances de culture générale <sup>4)</sup>	4	X					
<i>Sciences humaines et sociales</i>			X	1			
<i>Connaissance du monde de la Santé</i>							
<i>Éducation physique et sportive</i>							
Connaissances scientifiques 1 <sup>5)</sup>	4	X					
<i>Mathématiques</i>							
<i>Chimie médicale <sup>6)</sup></i>			X	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$		
<i>Physique médicale <sup>6)</sup></i>			X	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$		
Connaissances scientifiques 2 <sup>7)</sup>	4	X					
<i>Biologie humaine</i>			X	1			
<i>Biologie cellulaire</i>							
Sciences médicales	4	X	X	1			
Travail d'envergure	4	X					

**C :** Coefficient attribué à la branche

**BF :** Branche fondamentale

**Ex :** Branche qui fait l'objet d'une épreuve à l'examen

**D :** Branche à dispense  
nombre de dispenses : 0

**Remarques :**

1) Pondération entre les différents types d'épreuves.

2) Au choix du candidat : une des deux langues.

3) Au choix du candidat : une des épreuves de langues comporte une partie orale.

4) Pondération : sciences humaines et sociales 3/6 ; connaissance du monde de la santé 2/6 ; éducation physique et sportive 1/6.

5) Pondération : mathématiques 1/3 ; chimie médicale 1/3 ; physique médicale 1/3.

6) Au choix du candidat : une épreuve écrite et orale ou en chimie médicale ou en physique médicale.

7) Pondération : biologie humaine 2/3 ; biologie cellulaire 1/3.

**Enseignement secondaire général**  
**Division des professions de santé et professions sociales**  
**Section sciences sociales**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>6)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques	3		X <sup>1)</sup>		X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Connaissance du monde contemporain	3	X	X	X <sup>4)</sup>	X
Sociologie	3		X <sup>2)</sup>		X
Psychologie-Communication	3	X	X	X <sup>4)</sup>	X
Économie politique	3		X <sup>2)</sup>		X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Questions philosophiques	2		X <sup>2)</sup>		X
Pédagogie générale	2		X <sup>2)</sup>		X
Arts et culture <sup>5)</sup>	1				
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				
Options <sup>5)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 2 disciplines parmi 3, au choix de l'élève.
- 2) 2 disciplines parmi 4, au choix de l'élève.
- 3) 1 langue au choix de l'élève ; seule une langue présentée à l'examen peut faire l'objet d'une épreuve orale.
- 4) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 5) Disciplines prises en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.
- 6) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.

**Enseignement secondaire général**  
**Division technique générale**  
**Section ingénierie**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>6)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques <sup>4)</sup>	4	X	X		X
Mathématiques 1					
Mathématiques 2					
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Chimie	4		X		X
Physique	4		X		X
Électrotechnique	3		X <sup>2)</sup>		X
Informatique	3		X <sup>2)</sup>		X
Mécanique	3		X <sup>2)</sup>		X
Technologie	3		X	X	X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	2		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 langue parmi 2, au choix de l'élève.
- 2) 1 discipline parmi 4.
- 3) La langue présentée à l'examen fait l'objet de l'épreuve orale.
- 4) Pondération des notes : mathématiques 1 : 2/3 – mathématiques 2 : 1/3.
- 5) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.
- 6) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.



**Enseignement secondaire général**  
**Division technique générale**  
**Section informatique**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>6)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Anglais	4		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques <sup>4)</sup>	4	X			X
Mathématiques 1			X		
Mathématiques 2			X		
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Programmation	4	X	X		X
Téléinformatique et réseaux	3		X <sup>2)</sup>		X
Bases de données	3		X	X	X
Sciences naturelles et technologie	3		X <sup>2)</sup>		X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	2		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 langue parmi 2, au choix de l'élève.
- 2) 2 disciplines parmi 3, au choix de l'élève.
- 3) La langue présentée à l'examen fait l'objet d'une épreuve orale.
- 4) Pondération des notes : mathématiques 1 : 2/3 – mathématiques 2 : 1/3.
- 5) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.
- 6) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.

**Enseignement secondaire général**  
**Division technique générale**  
**Section sciences environnementales**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>4)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>3)</sup>	X
Mathématiques	4		X		X
<b>Volet : Spécialité</b>					
Écologie	4	X	X		X
Environnement et technologies	4	X	X		X
Physique	3		X <sup>2)</sup>		X
Aspects économiques et juridiques du développement durable	3		X <sup>2)</sup>		X
Projet personnel encadré	3		X	X	X
Étude de cas <sup>5)</sup>	2				
<b>Volet : Formation générale</b>					
Connaissance du monde contemporain	2		X <sup>2)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>5)</sup>	1				
<b>Volet : Options</b>					
Options <sup>5)</sup>	2				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) Une langue, au choix de l'élève.
- 2) Deux disciplines sur 3, au choix de l'élève.
- 3) La langue présentée à l'écrit fait l'objet de l'épreuve orale.
- 4) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.
- 5) Disciplines prises en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.

**Enseignement secondaire général**  
**Division technique générale**  
**Section sciences naturelles**

<i>Discipline</i>	<i>Coeff.</i>	<i>DF</i>	<i>Nature de l'épreuve<sup>7)</sup></i>		<i>Note finale</i>
			<i>Écrit</i>	<i>Oral</i>	
<b>Volet : Langues et mathématiques</b>					
Allemand ou Français	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
Anglais	3		X <sup>1)</sup>	X <sup>4)</sup>	X
Mathématiques	4		X		X
<b>Volet : Spécialisation</b>					
Biologie	4		X <sup>2)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
Chimie	4		X <sup>2)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
Physique	4		X <sup>2)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
Géographie	3		X <sup>2)</sup>	X <sup>5)</sup>	X
<b>Volet : Formation générale</b>					
Questions philosophiques	2		X <sup>3)</sup>		X
Connaissance du monde contemporain	2		X <sup>3)</sup>		X
Éducation physique et sportive <sup>6)</sup>	1				

**Coeff.** : Coefficient attribué à la discipline

**DF** : Discipline fondamentale

**Remarques :**

- 1) 1 langue parmi 2, au choix de l'élève.
- 2) 3 disciplines parmi 4, au choix de l'élève.
- 3) 1 discipline parmi 2, au choix de l'élève.
- 4) La langue présentée à l'examen fait l'objet d'une épreuve orale.
- 5) 1 discipline parmi les 3 disciplines présentées à l'examen, au choix de l'élève.
- 6) Discipline prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne générale annuelle.
- 7) Pour les disciplines dans lesquelles l'élève présente une épreuve écrite et une épreuve orale, l'épreuve orale compte pour 25 % de la note.