

**MEMORIAL**  
Journal Officiel  
du Grand-Duché de  
Luxembourg



**MEMORIAL**  
Amtsblatt  
des Großherzogtums  
Luxemburg

---

**RECUEIL DE LEGISLATION**

---

A — N° 155

7 septembre 2004

---

**Sommaire**

**MODALITES DES EPREUVES DES EXAMENS DE FIN D'ETUDES  
DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE**

- Règlement grand-ducal du 31 août 2004 déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études du régime technique dans la division administrative et commerciale, la division des professions de santé et des professions sociales et la division technique générale de l'enseignement secondaire technique. . . . . page 2224**
- Règlement grand-ducal du 31 août 2004 déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études du régime de la formation de technicien dans les divisions administrative et commerciale, artistique, chimique, électrotechnique, génie civil, hôtelière et touristique, informatique, mécanique de l'enseignement secondaire technique . . . . . 2236**
-

**Règlement grand-ducal du 31 août 2004 déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études du régime technique dans la division administrative et commerciale, la division des professions de santé et des professions sociales et la division technique générale de l'enseignement secondaire technique.**

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

Vu la loi modifiée du 4 septembre 1990 portant réforme de l'enseignement secondaire technique et de la formation professionnelle continue;

Vu la loi 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 l'article 2 (1) de la loi du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'État et considérant qu'il y a urgence;

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

Arrêtons:

**Art. 1<sup>er</sup>.** Pour l'examen de fin d'études du régime technique dans la division administrative et commerciale, la division des professions de santé et des professions sociales et la division technique générale

- les coefficients des branches, des branches combinées et des épreuves;
- les épreuves qui figurent à l'examen ainsi que la nature des épreuves;
- la pondération des épreuves écrites, orales ou pratiques;
- les épreuves qui peuvent faire l'objet d'une dispense, ainsi que le nombre maximal et le nombre minimal de branches à dispense;
- les branches fondamentales

sont fixés et arrêtés conformément aux tableaux annexés qui font partie intégrante du présent règlement.

**Art. 2.** Le présent règlement est applicable à partir de l'année scolaire 2004/2005. Il abroge toutes les dispositions qui lui sont contraires.

Notre Ministre de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle est chargée de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.

*La Ministre de l'Éducation nationale  
et de la Formation professionnelle,*  
**Mady Delvaux-Stehres**

Château de Berg, le 31 août 2004.  
**Henri**

## Division administrative et commerciale

## Section gestion

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Comptabilité	4	X	X	1			
Economie de gestion	4	X	X	1			
Economie politique	4	X	X	3/4	1/4		
Informatique	3		X	1			
Mathématiques	3		X	1			
Français <sup>2)</sup>	4	X	X	3/4	1/4		
Allemand <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Connaissance du monde contemporain	3		X	1			X
Education sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**                      nombre minimal de dispenses: **1**

Remarques:

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense
- 4) la branche d'Education sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division administrative et commerciale**
**Section communication et organisation**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Communication professionnelle et relations humaines	4	X	X	1			
Economie de gestion	4	X	X	1			
Economie politique	4	X	X	3/4	1/4		
Organisation et gestion d'activités	3		X	1			
Comptabilité	3		X	1			
Technologie de l'information et de la communication	3		X	1			
Français <sup>2)</sup>	4	X	X	3/4	1/4		
Allemand <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Connaissance du monde contemporain	3		X	1			X
Education sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**

nombre minimal de dispenses: **1**

*Remarques:*

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) au choix du candidat: une des épreuves de langues comporte une partie orale

3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense

4) la branche d'Education sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division technique générale**
**Section technique générale**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Mathématiques	4	X	X	1			
Chimie	4		X	1			
Physique	4		X	1			
Électrotechnique	3		X	1			X
Informatique	3		X	1			X
Mécanique	3		X	1			X
Technologie	3		X	3/4	1/4		
Anglais <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Allemand ou Français <sup>2) 3)</sup>	3		X				
Connaissance du monde contemporain	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **3**                      nombre minimal de dispenses: **2**

*Remarques*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense
- 4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division technique générale

## Section informatique

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Écrit	Oral	Prat.	
Mathématiques	4	X	X	1			
Programmation	4	X	X	1			
Téléinformatique et réseaux	3		X	1			X
Base de données	3		X	3/4	1/4		
Sciences naturelles et technologie	3		X	1			X
Anglais <sup>2) 3)</sup>	4		X	3/4	1/4		X
Allemand ou Français <sup>2) 3)</sup>	3		X				
Connaissance du monde contemporain	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **3**

nombre minimal de dispenses: **2**

## Remarques

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense

4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division des professions de santé et des professions sociales**
**Section de la formation de l'infirmier / infirmière**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Concept de soins et problèmes infirmiers	4	X	X	3/4	1/4		
Sciences médicales	3	X	X	1			
Communication	4	X					
Démarche de soins	4	X					
Techniques de soins	4	X					
Communication professionnelle	2		X	1			X
Connaissance du monde professionnel	2						
Sciences humaines et sociales	2		X	1			X
Allemand <sup>2) 3) 4)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Anglais <sup>2) 3) 4)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Français <sup>2) 3) 4)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Education sportive <sup>5)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**                      nombre minimal de dispenses: **1**

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) selon le choix du candidat : deux des trois langues
- 3) au choix du candidat: une des épreuves de langues comporte une partie orale
- 4) les épreuves de langues auront lieu en classe de 13<sup>e</sup> suivant les modalités prévues au règlement grand-ducal du 28 mai 2004 modifiant
  1. le règlement grand-ducal modifié du 6 avril 2001 portant organisation de l'examen de fin d'études du régime technique de l'enseignement secondaire technique;
  2. le règlement grand-ducal du 10 juillet 2003 déterminant l'évaluation et la promotion des élèves dans les cycles moyen et supérieur du régime technique et du régime de la formation de technicien de l'enseignement secondaire technique.
- 5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division des professions de santé et des professions sociales

## Section de la formation de l'infirmier / infirmière

## Ancien régime

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Concept de soins et problèmes infirmiers	4	X	X	3/4	1/4		
Sciences médicales	3	X	X	1			
Communication	4	X					
Démarche de soins	4	X					
Techniques de soins	4	X					
Communication professionnelle	2		X	1			X
Connaissance du monde professionnel	2						
Sciences humaines et sociales	2		X	1			X
Allemand <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Français <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Education sportive <sup>3)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**

nombre minimal de dispenses: **1**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) au choix du candidat: une des épreuves de langues comporte une partie orale

3) la branche d'Education sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année



**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'assistant technique médical de laboratoire**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
<b>Chimie médicale</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1			
<b>Enseignement technique professionnel</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			1	
<b>Hématologie</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1			
<b>Microbiologie</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Anatomo-Pathologie</b>	<b>3</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Connaissance du monde professionnel</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Sciences humaines et sociales</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Allemand <sup>2) 3) 4)</sup></b>	<b>3</b>		<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Anglais <sup>2) 3) 4)</sup></b>	<b>3</b>		<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Français <sup>2) 3) 4)</sup></b>	<b>3</b>		<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Education sportive <sup>5)</sup></b>	<b>1</b>						

**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 maximal de dispenses: **2**                      nombre minimal de dispenses: **1**

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) selon le choix du candidat: deux des trois langues
- 3) au choix du candidat: une des épreuves de langues comporte une partie orale
- 4) les épreuves de langues auront lieu en classe de 13<sup>e</sup> suivant les modalités prévues au règlement grand-ducal du 28 mai 2004 modifiant
  1. le règlement grand-ducal modifié du 6 avril 2001 portant organisation de l'examen de fin d'études du régime technique de l'enseignement secondaire technique;
  2. le règlement grand-ducal du 10 juillet 2003 déterminant l'évaluation et la promotion des élèves dans les cycles moyen et supérieur du régime technique et du régime de la formation de technicien de l'enseignement secondaire technique.
- 5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'assistant technique médical de laboratoire**  
**Ancien régime**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Chimie médicale	4	X	X	1			
Enseignement technique professionnel	4	X	X			1	
Hématologie	4	X	X	1			
Microbiologie	4	X	X	3/4	1/4		
Notions de base	4		X	1			
Anatomo-Pathologie	3		X	1			X
Connaissance du monde professionnel	2		X	1			X
Sciences humaines et sociales	2		X	1			X
Anglais <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Français <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Education sportive <sup>3)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**

nombre minimal de dispenses: **1**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) au choix du candidat : une des épreuves de langues comporte une partie orale

3) la branche d'Education sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'assistant technique médical de radiologie**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
<b>Connaissances professionnelles</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Imagerie médicale</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Enseignement technique professionnel</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			1	
<b>Connaissance du monde professionnel</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Sciences humaines et sociales</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Allemand <sup>2) 3) 4)</sup></b>	<b>3</b>		<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Anglais <sup>2) 3) 4)</sup></b>	<b>3</b>		<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Français <sup>2) 3) 4)</sup></b>	<b>3</b>		<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Education sportive <sup>5)</sup></b>	<b>1</b>						

**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 maximal de dispenses: **2**                      nombre minimal de dispenses: **1**

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) selon le choix du candidat: deux des trois langues
- 3) au choix du candidat: une des épreuves de langues comporte une partie orale
- 4) les épreuves de langues auront lieu en classe de 13<sup>e</sup> suivant les modalités prévues au règlement grand-ducal du 28 mai 2004 modifiant
  1. le règlement grand-ducal modifié du 6 avril 2001 portant organisation de l'examen de fin d'études du régime technique de l'enseignement secondaire technique;
  2. le règlement grand-ducal du 10 juillet 2003 déterminant l'évaluation et la promotion des élèves dans les cycles moyen et supérieur du régime technique et du régime de la formation de technicien de l'enseignement secondaire technique.
- 5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'assistant technique médical de radiologie**  
**Ancien régime**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Connaissances professionnelles	4	X	X	3/4	1/4		
Enseignement technique professionnel	4	X	X			1	
Connaissance du monde professionnel	2		X	1			X
Sciences humaines et sociales	2		X	1			X
Anglais <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Français <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Education sportive <sup>3)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**

nombre minimal de dispenses: **1**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) au choix du candidat: une des épreuves de langues comporte une partie orale

3) la branche d'Education sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division des professions de santé et des professions sociales**

**Section de la formation de l'éducateur / éducatrice**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
<b>Formation professionnelle socio-éducative</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	3/4	1/4		
<b>Pédagogie sociale</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1			
<b>Pédagogie spéciale</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	1			
<b>Méthodes et techniques éducatives</b>	<b>3</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Pédagogie des médias</b>	<b>3</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Psychologie sociale</b>	<b>3</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Gérontologie sociale</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Maladies infantiles et juvéniles</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Psychologie de l'éducation</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Responsabilité professionnelle</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>
<b>Connaissance du monde contemporain</b>	<b>2</b>		<b>X</b>	1			<b>X</b>

**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 maximal de dispenses: **4**

nombre minimal de dispenses: **2**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

**Règlement grand-ducal du 31 août 2004 déterminant les modalités des épreuves de l'examen de fin d'études du régime de la formation de technicien dans les divisions administrative et commerciale, artistique, chimique, électrotechnique, génie civil, hôtelière et touristique, informatique, mécanique de l'enseignement secondaire technique.**

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

Vu la loi modifiée du 4 septembre 1990 portant réforme de l'enseignement secondaire technique et de la formation professionnelle continue;

Vu l'article 2 (1) de la loi du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'État et considérant qu'il y a urgence;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle et après délibération du Gouvernement en Conseil;

Arrêtons:

**Art. 1<sup>er</sup>.** Pour l'examen de fin d'études du régime de la formation de technicien dans les divisions administrative et commerciale, artistique, chimique, électrotechnique, génie civil, hôtelière et touristique, informatique, mécanique

- les coefficients des branches, des branches combinées, du projet et des épreuves;
- les épreuves qui figurent à l'examen ainsi que la nature des épreuves;
- la pondération des épreuves écrites, orales ou pratiques;
- les épreuves qui peuvent faire l'objet d'une dispense, ainsi que le nombre maximal et le nombre minimal de branches à dispense;
- les branches fondamentales

sont fixés et arrêtés conformément aux tableaux annexés qui font partie intégrante du présent règlement.

**Art. 2.** Le présent règlement est applicable à partir de l'année scolaire 2004/2005. Il abroge toutes les dispositions qui lui sont contraires.

Notre Ministre de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle est chargée de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.

*La Ministre de l'Éducation nationale  
et de la Formation professionnelle,*  
**Mady Delvaux-Stehres**

Château de Berg, le 31 août 2004.  
**Henri**

## Division administrative et commerciale

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Communication professionnelle	4	X	X	3/4	1/4		
Comptabilité et gestion	4	X	X	1			
Économie politique	3		X	1			X
Initiation à l'entreprise	2						
Allemand <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Français <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **2**

nombre minimal de dispenses: **1**

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense
- 4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division agricole

## Section agricole

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Agronomie	4	X	X	2/3		1/3	
Zootechne	4	X	X	2/3		1/3	
Économie rurale	4	X	X	1			
Actualités agricoles	3		X	1			X
Projet	3		X	2/3	1/3		
Chimie	2		X	1			X
Physique	2		X	1			X
Allemand <sup>2) 3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>		3/4		1/4			
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

Remarques:

1) Pondération entre les différents types d'épreuves

2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

3) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais

4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année



## Division agricole

## Section environnement naturel

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Étude de l'environnement forestier	4	X	X	1			
Étude de l'environnement naturel	4	X	X	1			
Économie et Législation forestière	3		X	1			
Projet	3		X	2/3	1/3		
Chimie	2		X	1			X
Mécanique	2		X	1/2		1/2	
Physique	2		X	1			X
Travaux pratiques forêt et environnement	4	X	X			1	
Allemand <sup>2) 3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>		3/4		1/4			
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

## Remarques:

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais
- 4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division agricole

## Section horticole

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Cultures spéciales <sup>2)</sup>	4	X	X	1			
Economie horticole	2	X	X	1			
Projet	3		X	2/3	1/3		
Horticulture appliquée <sup>2)</sup>	4	X	X			1	
Connaissance des plantes	2	X	X			1	
Biotechnologie <sup>3)</sup>	4		X	1			X
Phytopathologie <sup>3)</sup>			X	1			
Chimie	2		X	1			X
Physique	2		X	1			X
Allemand <sup>4) 5)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>4) 5)</sup>				3/4	1/4		
Français <sup>4)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématique appliquée	2		X	1			X
Education civique et sociale	2		X	1			X
Education sportive <sup>6)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **4**

nombre minimal de dispenses: **2**

*Remarques:*

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) Floristique – Plantes et ornements, Maraîchage, Pépinière et paysage – pondération (2 : 1 : 2)

3) branches regroupées sous un même coefficient - pondération (1 : 2)

4) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

5) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais

6) la branche d'Education sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division artistique**  
**Section design graphique**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Design graphique	4	X	X			1	
Dessin d'observation	4	X	X			1	
Histoire de l'art	4	X	X	3/4	1/4		
Infographie	4	X	X			1	
Film et audiovisuel / Photographie <sup>2)</sup>	3		X			1	X
Projet	3						
Allemand <sup>3) 4)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>3) 4)</sup>					3/4	1/4	
Français <sup>3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques appliquées	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>5)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **4**                      nombre minimal de dispenses: **2**

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) selon le choix du candidat: Film et audiovisuel ou Photographie
- 3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 4) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais
- 5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division artistique**  
**Section expression plastique**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Dessin d'observation	4	X	X			1	
Histoire de l'art	4	X	X	3/4	1/4		
Peinture	4	X	X			1	
Volumes - Espace	4	X	X			1	
Film et audiovisuel / Photographie <sup>2)</sup>	3		X			1	X
Projet	3						
Techniques d'impression	3		X			1	X
Infographie	2		X			1	
Allemand <sup>3) 4)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>3) 4)</sup>				3/4	1/4		
Français <sup>3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques appliquées	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>5)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **4**

nombre minimal de dispenses: **2**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) selon le choix du candidat: Film et audiovisuel ou Photographie

3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

4) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais

5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division chimique

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Écrit	Oral	Prat.	
Chimie organique	4	X	X	3/4	1/4		
Travaux pratiques chimie	4	X	X			1	
Chimie minérale	3	X	X	1			
Chimie physique	3	X	X	1			X
Physique	4		X	1			X
Biotechnologie	2		X	1			
Informatique	2		X	1			
Méthodes d'analyses physico-chimiques	2		X	1			X
Allemand <sup>2) 3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>		3/4		1/4			
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématique	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **4**

nombre minimal de dispenses: **2**

## Remarques:

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais
- 4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division électrotechnique**
**Section communication**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Techniques audio-video	3	X	X	1			
Télécommunications	3	X	X	1			
Informatique	3		X	1			X
Microélectronique	3		X	3/4	1/4		
Systèmes d'alerte	2		X	1			X
Transmissions	2		X	1			X
Atelier électronique	4	X	X			1	
Projet	4			*	*	*	
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>3)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **4**

nombre minimal de dispenses: **2**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

3) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division électrotechnique

## Section énergie

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Asservissements	4	X	X	1			
Techniques d'entraînement	4	X	X	3/4	1/4		
Projet	4			*	*	*	
Machines électriques	3		X	1			X
Électrotechnique	2		X	1			X
Électronique digitale	3		X	1			X
Atelier électronique	4	X	X			1	
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>3)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division génie civil

## Section bâtiment

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Éléments de construction	4	X	X	1			
Projet	4	X	X	1/3	2/3		
Éléments d'architecture	3	X	X	1			
Topographie	3		X	1/2		1/2	X
Atelier béton et liants	2		X	2/3	1/3		X
Chimie appliquée	2		X	1			X
Travaux pratiques matières plastiques	2		X			1	X
Urbanisme et infrastructure	2		X	1			
Allemand <sup>2) 3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>				3/4	1/4		
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

3) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais

4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année



## Division génie civil

## Section constructions civiles

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Projet	4	X	X	1/3	2/3		
Statique appliquée	4	X	X	1			
Topographie	3	X	X	1/2		1/2	
Atelier béton et liants	3		X	2/3	1/3		X
Chimie appliquée	2		X	1			X
Sécurité et organisation des chantiers	2		X	1			X
Travaux pratiques matières plastiques	2		X			1	X
Urbanisme et infrastructure	2		X	1			
Allemand <sup>2) 3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>				3/4	1/4		
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 3) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais
- 4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division hôtelière et touristique**
**Section hôtelière**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Comptabilité et gestion	3	X	X	1			
Techniques de gestion	3	X	X	1			
Technologie de réception	3	X	X	3/4	1/4		
Informatique	3						
Boissons - Oenologie	2		X	1			X
Anglais <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Allemand <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Français <sup>2) 3)</sup>		3/4		1/4			
Italien <sup>2) 4)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Espagnol <sup>2) 4)</sup>		3/4		1/4			
Mathématiques appliquées	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>5)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: **4**

nombre minimal de dispenses: **2**

Remarques:

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) une langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: deux des épreuves de langues figurant à l'examen comportent une partie orale

3) selon le choix du candidat: Allemand ou Français

4) selon le choix du candidat: Italien ou Espagnol

5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division hôtelière et touristique

## Section touristique

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Histoire et Géographie	3	X	X	1			
Techniques de gestion	3	X	X	1			
Technologie touristique	3	X	X	3/4	1/4		
Informatique	3						
Comptabilité et gestion	2		X	1			X
Anglais <sup>2)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Allemand <sup>2) 3)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Français <sup>2) 3)</sup>				3/4	1/4		
Italien <sup>2) 4)</sup>	3		X	3/4	1/4		X
Espagnol <sup>2) 4)</sup>				3/4	1/4		
Mathématiques appliquées	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>5)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) une langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: deux des épreuves de langues figurant à l'examen comportent une partie orale
- 3) selon le choix du candidat: Allemand ou Français
- 4) selon le choix du candidat: Italien ou Espagnol
- 5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division informatique

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Architecture des ordinateurs	4	X	X	1			
Informatique générale	4	X	X	1			
Téléinformatique et réseaux	4	X	X	3/4	1/4		
Informatique appliquée	4		X	1			X
Projet	3						
Systèmes d'exploitation	2		X	1			X
Informatique industrielle <sup>2)</sup>	2		X	1			X
Techniques multimedia <sup>2)</sup>				1			
Anglais <sup>3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Français <sup>3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

*Remarques:*

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) selon le choix du candidat: Informatique industrielle ou Techniques multimedia

3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

## Division mécanique

## Section mécanique d'automobiles

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Écrit	Oral	Prat.	
Systèmes d'allumage et de préchauffage	4	X	X	1/2		1/2	
Systèmes de carburation et d'échappement	4	X	X	1/2		1/2	
Châssis et carrosserie	3	X	X	1/2		1/2	X
Épreuve intégrée <sup>2)</sup>	4		X	1/2		1/2	
Équipement de confort et de sécurité	3		X	1/2		1/2	X
Projet	3						
Transmissions	3		X	1/2		1/2	X
Communication et service après-vente	2		X		1		
Allemand <sup>3) 4)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>3) 4)</sup>				3/4	1/4		
Français <sup>3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématiques	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>5)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

*Remarques:*

- 1) pondération entre les différents types d'épreuves
- 2) fait uniquement l'objet d'une épreuve d'examen
- 3) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale
- 4) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais
- 5) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année

**Division mécanique**  
**Section mécanique générale**

Branche	C	BF	Ex	Nature de l'épreuve <sup>1)</sup>			D
				Ecrit	Oral	Prat.	
Asservissements	4	X	X	3/4		1/4	
Calcul et mécanique	4	X	X	3/4	1/4		
Communication technique	3	X	X	1			X
Technologie	3	X	X	1			X
Projet	3						
Allemand <sup>2) 3)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Anglais <sup>2) 3)</sup>		3/4		1/4			
Français <sup>2)</sup>	2		X	3/4	1/4		X
Mathématique	2		X	1			X
Éducation civique et sociale	2		X	1			X
Éducation sportive <sup>4)</sup>	1						

**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 maximal de dispenses: 4

nombre minimal de dispenses: 2

*Remarques:*

1) pondération entre les différents types d'épreuves

2) une seule langue peut faire l'objet d'une dispense; au choix du candidat: une des épreuves de langues figurant à l'examen comporte une partie orale

3) selon le choix du candidat: Allemand ou Anglais

4) la branche d'Éducation sportive est prise en compte uniquement pour le calcul de la moyenne pondérée des notes de l'année