

F. 2000 — 1965

[S - C - 2000/29267]

**5 JUILLET 2000. — Décret portant création de nouvelles formations
dans les hautes écoles organisées ou subventionnées par la Communauté française
à partir de l'année académique 2000-2001 (1)**

Le Conseil de la Communauté française a adopté et Nous, Gouvernement, sanctionnons ce qui suit :

CHAPITRE Ier. — *De l'enseignement supérieur technique de type court*

Section 1re. — *De la section en techniques infographiques*

Article 1^{er}. La section « techniques infographiques » est créée et classée dans l'enseignement supérieur technique de type court. Le grade de gradué en techniques infographiques est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 fixant l'organisation générale de l'enseignement supérieur en hautes écoles;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 fixant l'organisation générale de l'enseignement supérieur en hautes écoles.

Art. 2. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en techniques infographiques comportent, outre 350 à 560 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées	300
Techniques infographiques	665
Graphisme et design 3D	210
Communication visuelle	60
Langues	150
Introduction aux droits d'auteur	15
Activités d'intégration professionnelle	350

Ces heures sont réparties sur les trois années d'études.

Section 2. — *De la section en gestion technique des bâtiments — domotique*

Art. 3. La section « gestion technique des bâtiments — domotique » est créée et classée dans l'enseignement supérieur technique de type court. Le grade de gradué en gestion technique des bâtiments — domotique est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 4. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en gestion technique des bâtiments — domotique comportent, outre 350 à 560 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Mathématiques appliquées	75
Techniques et langages de programmation industriels	150
Télécommunication et réseaux	90
Informatique industrielle	150
Isolation thermique et acoustique	90
Technologie des techniques de chauffage	120
Climatisation industrielle	150
Supervision	170
Electrotechnique	120
Dessin technique du bâtiment	90
Résistance et connaissance des matériaux	30
Installation électrique des bâtiments	60
Environnement	75
Pneumatique	30
Activités d'intégration professionnelle	350

Ces heures sont réparties sur les trois années d'études.

Section 3. — De la section en moteurs thermiques

Art. 5. La section moteurs thermiques et le grade de gradué en moteurs thermiques sont créés. Ils remplacent respectivement la section « moteurs thermiques — expertise automobile » et le grade de gradué en moteurs thermiques — expertise automobile.

La section en moteurs thermiques est classée dans l'enseignement supérieur technique de type court. Le grade de gradué en moteurs thermiques est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 6. A l'intérieur de la section en moteurs thermiques, deux options sont créées : mécanique et expertise automobile. Le volume horaire de chacune de ces deux options sera d'au moins 300 heures.

Art. 7. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en moteurs thermiques comportent, outre 350 à 560 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation commune suivante :

Intitulé	Heures
Mathématiques appliquées	125
Science des matériaux	125
Mécanique appliquée	150
Moteurs thermiques	400
Electricité et électronique appliquées	125
Chimie appliquée	50
Technologie de l'automobile	125
Activités d'intégration professionnelle	350

Ces heures sont réparties sur les trois années d'études.

Section 4. — De la section en construction

Art. 8. La section construction et le grade de gradué en construction sont créés.

A l'intérieur de celle-ci, les options « bâtiment » et « génie civil » sont créées. Le volume horaire de chacune de ces deux options comportera au moins 300 heures.

Les grades de gradué en construction option bâtiment et de gradué en construction option génie civil sont conférés et les diplômes y afférent sont délivrés au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 9. § 1^{er}. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en construction option bâtiments et de gradué en construction option génie civil comportent, outre 350 à 510 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation commune suivante :

Intitulé	Heures
Mathématiques appliquées	125
Science des matériaux	75
Bureau d'études	150
Etude du sol	150
Etude des constructions	500
Organisation de chantiers	25
Législation	25
Gestion de l'entreprise	50
Activités d'intégration professionnelle	350

Ces heures sont réparties sur les trois années d'études.

§ 2. Les activités d'enseignement propres à l'option « bâtiments » sont :

Intitulé	Heures
Economie et comptabilité	25
Gestion et organisation des chantiers de bâtiments	50
Droit	25
Urbanisme	25
Technologie et techniques spéciales du bâtiment	25
Pathologie des bâtiments	25
Laboratoire bâtiments	25
Bureau d'études bâtiments	75
Devis	25

§ 3. Les activités propres à l'option « génie civil » sont :

Intitulé	Heures
Gestion et organisation des chantiers de génie civil	50
Ouvrages d'art	50
Voies de communication	25
Environnement	50
Laboratoire génie civil	25
Bureau d'études génie civil	75
Topographie : théorie et laboratoire	25

Section 5. — De la spécialisation en technologies aéronautiques et aéroportuaires

Art. 10. La spécialisation en technologies aéronautiques et aéroportuaires est créée et classée dans l'enseignement supérieur technique de type court. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une année d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 11. Les études conduisant au diplôme de spécialisation en gradué technologies aéronautiques et aéroportuaires comportent, outre 100 à 170 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Compléments de mécanique	90
Technologies aéronautiques	150
Technologies aéroportuaires	120
Activités d'intégration professionnelle	240

CHAPITRE II. — De l'enseignement supérieur agricole de type court

Art. 12. La section « gestion de l'environnement urbain » est créée et classée dans l'enseignement supérieur agricole de type court. Le grade de gradué en gestion de l'environnement urbain est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 13. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en gestion de l'environnement urbain comportent, outre 360 à 420 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Mathématiques	45
Chimie	75
Biologie végétale	45
Dendrologie urbaine	30
Pédologie	30
Physique appliquée	30
Ethologie animale et urbaine	45
Phytopharmacie	75
Technologie de l'épuration et gestion des déchets	75
Gestion des effluents et déchets urbains et industriels	45
Informatique	45
Connaissance et emploi des végétaux	90
Topographie	45
Ecologie appliquée	45
Expertise des végétaux et des espaces verts	30
Environnement et déplacement	30
Psychosociologie de l'environnement	30
Hydrologie	30
Sylviculture	30
Technologie de la construction	60
Etudes des écosystèmes et de leurs évolutions	165
Photointerprétation	30
Economie et gestion	75
Gestion informatisée de l'environnement	30
Droit civil et rural	45
Droit de l'environnement	60
Législation de l'aménagement du territoire	60
Activités d'intégration professionnelle	360

CHAPITRE III. — *De l'enseignement supérieur social de type court*

Section 1re. — De la section en écriture multimédia

Art. 14. La section « écriture multimédia » est créée et classée dans l'enseignement supérieur social de type court. Le grade de gradué en écriture multimédia est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 15. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en écriture multimédia comportent, outre 390 à 495 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sociologie	30
Philosophie et anthropologie culturelle	30
Psychologie	60
Expression et communication	195

Intitulé	Heures
Langues	180
Droit et déontologie	30
Economie	45
Science et techniques des développements multimédias	555
Activités d'intégration professionnelle	780

Ces heures sont réparties sur les trois années d'études.

Section 2. — De la spécialisation en ressources documentaires multimédias

Art. 16. La spécialisation en ressources documentaires multimédias est créée et classée dans l'enseignement supérieur social de type court. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une année d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 17. Les études conduisant au diplôme de spécialisation en ressources documentaires multimédias comportent, outre 120 à 155 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Compétences technologiques et documentaires	225
Compétences de formation et de communication	60
Activités d'intégration professionnelle	345

CHAPITRE IV. — De l'enseignement supérieur artistique de type court

Section 1re. — De la section en arts appliqués

Art. 18. La section en arts appliqués et le diplôme de gradué en arts appliqués sont créés. Ils remplacent respectivement la section en arts appliqués : arts graphiques, et le diplôme de gradué en arts appliqués : arts graphiques.

La section en arts appliqués est classée dans l'enseignement supérieur artistique de type court. Le grade de gradué en arts appliqués est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 19. Les options « arts graphiques » et « arts graphiques et infographie » sont créées dans la section en arts appliqués. Le volume horaire de chacune de ces deux options sera d'au moins 300 heures.

Art. 20. § 1^{er}. Les études conduisant aux grades et aux diplômes de gradué en arts appliqués option arts graphiques et de gradué en arts appliqués option arts graphiques et infographie comportent, outre 90 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation commune suivante :

Intitulé	Heures
Français	120
Psychologie	45
Histoire de l'art	45
Esthétique	30
Gestion	45
Sciences appliquées	105
Typographie	30
Illustration	60
Dessin	285
Infographie	120
Graphisme	150
Photographie	105
Sérigraphie	180

§ 2. Les activités d'enseignement propres à l'option « arts graphiques » sont :

Intitulé	Heures
Français	30
Dessin	165
Infographie	30
Graphisme	60
Sérigraphie	60
Activités d'intégration professionnelle	360

§ 3. Les activités d'enseignement propres à l'option « arts graphiques et infographie » sont :

Intitulé	Heures
Français	30
Création de formes, d'images et graphismes	90
Infographie	150
Pré-presse — Communication publicitaire	75
Activités d'intégration professionnelle	360

Section 2. — De la spécialisation en accessoires de mode

Art. 21. La spécialisation en accessoires de mode est créée et classée dans l'enseignement supérieur artistique de type court. Le diplôme afférent est délivré au terme d'une année d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 22. Les études conduisant au diplôme de spécialisation en accessoires de mode comportent la formation suivante :

Intitulé	Heures
Esthétique et philosophie de l'accessoire	60
Technologie des matériaux	60
Dessin créatif : parures, chapeaux, maroquinerie, costume de théâtre	120
Etude du produit : dessin technique, CAO, élaboration et réalisation	345
Activités d'intégration professionnelle	120

CHAPITRE V. — De l'enseignement supérieur économique de type court

Art. 23. La spécialisation en administration des maisons de repos est créée et classée dans l'enseignement supérieur économique de type court. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une année d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, conformément aux dispositions du présent décret et du titre II du décret du 5 août 1995 précité;

2° soit par un jury institué par le Gouvernement de la Communauté française, conformément à l'article 43 du décret du 5 août 1995 précité.

Art. 24. Les études conduisant au diplôme de spécialisation en administration des maisons de repos comportent, outre 130 à 200 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Principes généraux d'organisation et de gestion d'une maison de repos	30
Comptabilité appliquée à la gestion courante d'une maison de repos	60
Comptabilité médicale	30
Organisation et gestion des organismes de santé	30
Gestion des institutions et des services de santé communautaire pour personnes âgées	60
Gestion des ressources humaines dans les institutions de soin pour personnes âgées	30
Marketing des maisons de repos et de soins	30
Administration, gestion et contrôle d'une maison de repos	60
Gérontologie et gériatrie	15
Psychogériatrie	15

Intitulé	Heures
Psychologie de la personne âgée	15
Gérontologie sociale	15
Prise en charge des personnes âgées en institution	15
Evaluation et réadaptation en gériatrie	15
Activités d'intégration professionnelle	150

CHAPITRE VI. — *Dispositions modificatives et finales*

Art. 25. A l'article 3 de l'arrêté royal du 20 septembre 1978 portant exécution de l'article 2, § 1^{er}, 2°, 3° et 4°, de la loi du 18 février 1977 concernant l'organisation de l'enseignement supérieur et notamment des enseignements supérieur technique et supérieur agricole de type long sont apportées les modifications suivantes : les mots « section électromécanique : néant » sont remplacés par les mots « section électromécanique : option automatisé ».

Art. 26. L'article 10 du même arrêté est remplacé par la disposition suivante :

« Article 10. Les études conduisant au grade et au diplôme d'ingénieur industriel dans la section « électromécanique » comportent, en plus des heures de cours prévues à l'article 7, un minimum de 750 heures de cours obligatoires réparties comme suit :

1° Cours communs à la finalité « Electromécanique » et à l'option « Automatisation » :

Intitulé	Heures
Mécanique et thermodynamique appliquées	120
Electrotechnique et électronique appliquées	90
Automatique	60
Techniques de mesures	30

2° Cours propres à la finalité « Electromécanique » :

Intitulé	Heures
Mécanique et thermodynamique appliquées	90
Electrotechnique et électronique appliquées	120
Résistance des matériaux et constructions industrielles	60
Technique d'exécution et de transformations	90
Projets, bureau d'études, séminaires, travail de fin d'études	90

3° Cours propres à l'option « Automation » :

Intitulé	Heures
Electrotechnique et électronique appliquées	60
Automatique	60
Modélisation	60
Eléments de chaînes automatisées	60
Informatique industrielle	30
Mathématiques appliquées	30
Projets, bureau d'études, séminaires, travail de fin d'études	90

Art. 27. A l'article 1^{er}, § 3, alinéa 1^{er}, de la loi du 18 février 1977 concernant l'organisation de l'enseignement supérieur et notamment des enseignements supérieur technique et supérieur agricole de type long, les mots « 5. Energie nucléaire : » sont remplacés par les mots « 5. Génies physique et nucléaire; ».

Art. 28. L'article 13 de l'arrêté royal du 20 septembre 1978 portant exécution de l'article 2, § 1^{er}, 2°, 3° et 4° de la loi du 18 février 1977 concernant l'organisation de l'enseignement supérieur et notamment des enseignements supérieur technique et supérieur agricole de type long est remplacé par la disposition suivante :

« Article 13. Les études menant au grade et au diplôme d'ingénieur industriel dans la section « Génies physique et nucléaire » comportent, en plus des heures de cours prévues à l'article 7, un minimum de 750 heures de cours obligatoires réparties comme suit :

Intitulé	Heures
Electrotechnique et électronique appliquées	60
Mécanique et thermodynamique appliquées	60
Automatique	30
Mathématiques appliquées	30

Intitulé	Heures
Complément de physique	60
Chimie physique	60
Physique nucléaire	90
Radiochimie	30
Génie nucléaire	60
Physique appliquée	90
Physique des matériaux	60
Radiophysique et radioprotection	30
Chimie physique appliquée	60
Projets, bureau d'études, séminaires, travail de fin d'études	90

Art. 29. Le présent décret entre en vigueur le 1^{er} septembre 2000.

Promulguons le présent décret, ordonnons qu'il soit publié au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 5 juillet 2000.

Le Ministre-Président, chargé des Relations internationales,
H. HASQUIN

Le Ministre du Budget, de la Culture et des Sports,
R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Enfance, chargé de l'Enseignement fondamental, de l'Accueil et des Missions confiées à l'O.N.E.,
J.-M. NOLLET

Le Ministre de l'Enseignement secondaire, des Arts et des Lettres,
P. HAZETTE

La Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique,
Mme F. DUPUIS

La Ministre de l'Audiovisuel,
Mme C. DE PERMENTIER

Le Ministre de la Jeunesse, de la Fonction publique et de l'Enseignement de Promotion sociale,
W. TAMINIAUX

La Ministre de l'Aide à la Jeunesse et de la Santé,
Mme N. MARECHAL

—
Note

(1) *Session 1999-2000.*

Documents du Conseil. — Projet de décret, n° 91-1. — Amendements de commission, n° 91-2. — Rapport, n° 91-3. Amendement de séance, n° 91-4.

Compte rendu intégral. — Discussion et adoption. Séance du 27 juin 2000.

—
VERTALING

N. 2000 — 1965

[C — 2000/29267]

5 JULI 2000. — Decreet tot instelling van de nieuwe opleidingen in de hogescholen die zijn ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap vanaf het academiejaar 2000-2001 (1)

De Raad van de Franse Gemeenschap heeft aangenomen en Wij, Regering, bekrachtigen wat volgt :

HOOFDSTUK I. — *Het hoger technisch onderwijs van het korte type*

Afdeling 1. — De afdeling infografische technieken

Artikel 1. De afdeling « infografische technieken » wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger technisch onderwijs van het korte type. Na drie studiejaar worden de graad van gegradueerde in infografische technieken verleend en het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 betreffende de algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 betreffende de algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

Art. 2. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in infografische technieken omhelzen, naast 350 à 560 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Toegepaste wetenschappen	300
Infografische technieken	665
Grafische vormgeving en 3D design	210
Visuele communicatie	60
Talen	150
Inleiding tot het auteursrecht	15
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	350

Deze uren worden gespreid over de drie studie jaren.

Afdeling 2. — De afdeling technisch beheer van de gebouwen — domotica

Art. 3. De afdeling « technisch beheer van de gebouwen — domotica » wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger technisch onderwijs van het korte type. Na drie studie jaren worden de graad van gegradueerde in technisch beheer van de gebouwen — domotica verleend en het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 4. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in technisch beheer van de gebouwen — domotica omhelzen, naast 350 à 560 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Toegepaste wiskunde	75
Industriële programmeertechnieken en -talen	150
Telecommunicatie en netwerken	90
Bedrijfsinformatica	150
Thermische en geluidsisolatie	90
Technologie van de verwarmingstechnieken	120
Bedrijfsklimatisatie	150
Toezicht	170
Electrotechniek	120
Technisch tekenen van gebouwen	90
Weerstand van de materialen en materiaalkunde	30
Electrische installatie van de gebouwen	60
Milieu	75
Aëromechanica	30
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	350

Deze uren worden gespreid over de drie studie jaren.

Afdeling 3. — De afdeling warmtemotoren

Art. 5. De afdeling warmtemotoren en de graad van gegradueerde in warmtemotoren worden ingesteld. Zij vervangen respectievelijk de afdeling « warmtemotoren — automobielexpertise » en de graad van gegradueerde in warmtemotoren — automobielexpertise.

De afdeling warmtemotoren wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger technisch onderwijs van het korte type. Na drie studie jaren worden de graad van gegradueerde in warmtemotoren verleend en het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 6. Binnen de afdeling warmtemotoren worden twee opties ingevoerd : auto-electronica en automobielexpertise. Beide opties bestaan elkeen uit minstens 300 uren.

Art. 7. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in warmtemotoren omhelzen, naast 350 à 560 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Toegepaste wiskunde	125
Materiaalkunde	125
Toegepaste mechanica	150
Warmtemotoren	400
Toegepaste electriciteit en electronica	125
Toegepaste chemie	50
Automobieltechnologie	125
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	350

Deze uren worden gespreid over de drie studie jaren.

Afdeling 4. — De afdeling bouwkunde

Art. 8. De afdeling bouwkunde en de graad van gegradueerde bouwkunde worden ingesteld.

Binnen deze afdeling worden de opties « gebouw » en « civiele bouwkunde » ingevoerd. Beide opties bestaan elkeen uit minstens 300 uren.

Na drie studie jaren worden de graden van gegradueerde bouwkunde optie gebouw en van gegradueerde bouwkunde optie civiele bouwkunde verleend en de bijbehorende diploma's uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 9. § 1. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in bouwkunde met optie gebouwen en van gegradueerde in bouwkunde met optie civiele bouwkunde omhelzen, naast 350 à 510 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Toegepaste wiskunde	125
Materiaalkunde	75
Studiebureaus	150
Bodemonderzoek	150
Onderzoek van de constructies	500
Organisatie van werven	25
Wetgeving	25
Bedrijfsbeheer	50
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	350

Deze uren worden gespreid over de drie studie jaren.

§ 2. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie "gebouwen" zijn :

Omschrijving	Uren
Economie en boekhouding	25
Beheer en organisatie van de werven voor gebouwen	50
Recht	25
Stedenbouw	25
Bijzondere technologie en technieken met betrekking tot gebouwen	25
Pathologie van de gebouwen	25
Gebouwenlaboratorium	25
Studiebureau gebouwen	75
Bestek	25

§ 3. De activiteiten eigen aan de optie 'civiele bouwkunde' zijn :

Omschrijving	Uren
Beheer en organisatie van werven voor civiele bouwkunde	50
Kunstwerken	50
Verkeerswegen	25
Leefmilieu	50
Laboratorium civiele bouwkunde	25
Studiebureau civiele bouwkunde	75
Topografie : theorie en laboratorium	25

Afdeling 5. — De specialisatie luchtvaart- en luchthaventechnieken

Art. 10. De specialisatie luchtvaart- en luchthaventechnieken wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger technisch onderwijs van het korte type. Het bijbehorend diploma wordt op het einde van één studiejaar uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 11. De studies die leiden tot het diploma specialisatie gegradueerde luchtvaart- en luchthaventechnieken omhelzen, naast 100 à 170 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Aanvullende cursus mechanica	90
Luchtvaarttechnieken	150
Luchthaventechnieken	120
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	240

HOOFDSTUK II. — Het hoger landbouwonderwijs van het korte type

Art. 12. De afdeling « beheer van het stedelijk leefmilieu » wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger landbouwonderwijs van het korte type. Na drie studiejaar worden de graad van gegradueerde in beheer van het stedelijk leefmilieu verleend en het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 13. § 1. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in het beheer van het stedelijk leefmilieu omhelzen, naast 360 à 420 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Wiskunde	45
Chemie	75
Plantkunde	45
Stedelijke boomkunde	30
Bodemkunde	30
Toegepaste fysica	30
Dieren- en stadsethologie	45
Fytofarmacie	75
Technologie van de afvalzuivering en -beheer	75
Beheer van het afvalwater en de afvalstoffen van de stad en de bedrijven	45
Informatica	45
Kennis en gebruik van planten	90
Topografie	45
Toegepaste ecologie	45
Expertise planten en groene ruimten	30
Leefmilieu en vervoer	30
Psychosociologie van de omgeving	30
Hydrologie	30
Bosbouwkunde	30
Constructietechnologie	60
Studie van de ecosystemen en hun evolutie	165
Interpretatie van luchtfoto's	30
Economie en beheer	75
Geautomatiseerd milieubeheer	30
Burgerlijk en landelijk recht	45
Milieurecht	60
Wetgeving over de ruimtelijke ordening	60
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	360

HOOFDSTUK III. — *Het hoger sociaal onderwijs van het korte type*

Afdeling 1. — De afdeling multimediaal schrift

Art. 14. De afdeling 'multimediaal schrift' wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger sociaal onderwijs van het korte type. Na drie studiejaren worden de graad van gegradueerde in multimediaal schrift verleend en het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 15. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in multimediaal schrift omhelzen, naast 390 à 495 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Sociologie	30
Culturele filosofie en antropologie	30
Psychologie	60
Expressie en communicatie	195
Talen	180
Recht en deontologie	30
Economie	45
Multimediale ontwikkelingswetenschappen en -technieken	555
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	780

Deze uren worden gespreid over de drie studie jaren.

Afdeling 2. — De specialisatie multimediale documentaire hulpbronnen

Art. 16. De specialisatie multimediale documentaire hulpbronnen wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger sociaal onderwijs van het korte type. Het bijbehorend diploma wordt op het einde van één studiejaar uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 17. De studies die leiden tot het specialisatiediploma van gegradueerde in multimediale documentaire hulpbronnen omhelzen, naast 120 à 155 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Technologische en documentaire vaardigheden	225
Vormings- en communicatieve vaardigheden	60
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	345

HOOFDSTUK IV. — Het hoger kunstonderwijs van het korte type

Afdeling 1. — De afdeling kunstnijverheid

Art. 18. De afdeling kunstnijverheid en het diploma van gegradueerde in kunstnijverheid worden ingesteld. Ze vervangen respectievelijk de afdeling kunstnijverheid : grafische kunsten, en het diploma van gegradueerde in kunstnijverheid : grafische kunsten.

De afdeling kunstnijverheid wordt ondergebracht in het hoger kunstonderwijs van het korte type. Na drie studie jaren worden de graad van gegradueerde in de kunstnijverheid verleend en het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 19. De opties 'grafische kunsten' en 'grafische kunsten en infografie' worden ingesteld binnen de afdeling kunstnijverheid. Beide opties bestaan ieder uit minstens 300 uren.

Art. 20. § 1. De studies die leiden tot de graden en de diploma's van gegradueerde in kunstnijverheid en van gegradueerde in kunstnijverheid met optie grafische kunsten en infografie omhelzen, naast 90 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Frans	120
Psychologie	45
Kunstgeschiedenis	45
Esthetiek	30
Beheer	45
Toegepaste wetenschappen	105
Typografie	30
Illustratie	60
Tekenen	285
Infografie	120
Grafische vormgeving	150
Fotografie	105
Zeefdruk	180

§ 2. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie 'grafische kunsten' zijn :

Omschrijving	Uren
Frans	30
Tekenen	165
Infografie	30
Grafische vormgeving	60
Zeefdruk	60
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	360

§ 3. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie 'grafische kunsten en infografie' zijn :

Omschrijving	Uren
Frans	30
Vorm- en beeldcreatie en grafische vormgeving	90
Infografie	150
Pre-pres – publicitaire communicatie	75
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	360

Afdeling 2. — De specialisatie mode-accessoires

Art. 21. De specialisatie mode-accessoires wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger kunstonderwijs van het korte type. Na één studiejaar wordt het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 22. De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in mode-accessoires bestaan uit de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Esthetiek en filosofie van de accessoires	60
Materiaaltechnologie	60
Creatief tekenen : opschik, hoeden, lederwaren, teaterkostuums	120
Productstudie : technisch tekenen, COO, ontwerp en realisatie	345
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	120

HOOFDSTUK V. — *Het hoger economisch onderwijs van het korte type*

Art. 23. De specialisatie beheer van rusthuizen wordt ingesteld en ondergebracht in het hoger economisch onderwijs van het korte type. Na één studiejaar wordt het bijbehorend diploma uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool die is ingericht of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van voornoemd decreet van 5 augustus 1995;

2° ofwel door een jury ingesteld door de Franse Gemeenschapsregering, overeenkomstig artikel 43 van voornoemd decreet van 5 augustus 1995.

Art. 24. De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in het beheer van rusthuizen omhelzen, naast 130 à 200 onderwijsuren die de inrichtende macht van de hogeschool vrij invult, de volgende opleiding :

Omschrijving	Uren
Algemene beginselen inzake de organisatie en het beheer van een rusthuis	30
Boekhouding voor het dagelijks beheer van een rusthuis	60
Medische boekhouding	30
Organisatie en beheer van gezondheidsorganen	30
Beheer van de gezondheidsinstellingen en -diensten van de gemeenschap voor bejaarden	60
Human resources management in de verzorgingsinstellingen voor bejaarden	30
Marketing van rust- en verzorgingstehuizen	30
Administratie, beheer en controle van een rusthuis	60
Gerontologie en geriatrie	15
Psychogeriatric	15
Psychologie van de bejaarde	15
Sociale gerontologie	15
Opname van bejaarden in een instelling	15
Geriatrische evaluatie en revalidatie	15
Activiteiten met betrekking tot de inschakeling in het arbeidsproces	150

HOOFDSTUK VI. — *Wijzigings- en slotbepalingen*

Art. 25. Aan artikel 3 van het koninklijk besluit van 20 september 1978 tot uitvoering van artikel 2, §1, 2°, 3° en 4°, van de wet van 18 februari 1977 betreffende de organisatie van het hoger onderwijs en meer bepaald van het hoger technisch en agrarisch onderwijs van het lange type worden de volgende wijzigingen aangebracht : de woorden « electromechanische afdeling : nihil » worden vervangen door de woorden « electromechanische afdeling : optie automatisering ».

Art. 26. Artikel 10 van hetzelfde besluit wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Artikel 10. De studies die leiden tot de graad en het diploma van industrieel ingenieur in de afdeling « electromechanica » bevatten, naast de in artikel 7 voorziene lesuren, minstens 750 verplichte lesuren die als volgt worden verdeeld :

1° Gemeenschappelijke cursussen in de richting « Electromechanica » en de optie « Automatisering » :

Omschrijving	Uren
Toegepaste mechanica en thermodynamiek	120
Toegepaste electrotechniek en electronica	90
Automatiseringswetenschap	60
Meettechnieken	30

2° Cursussen eigen aan de richting « Electromechanica » :

Omschrijving	Uren
Toegepaste mechanica en thermodynamica	90
Toegepaste electrotechniek en electronica	120
Weerstand van de materialen en industriële constructies	60
Uitvoerings- en verbouwingstechniek	90
Projecten, studiebureaus, seminars, thesissen	90

3° Cursussen eigen aan de optie « Automatisering » :

Omschrijving	Uren
Toegepaste electrotechniek en electronica	60
Automatiseringswetenschap	60
Modelvorming	60
Geautomatiseerde bandelementen	60
Bedrijfsinformatica	30
Toegepaste wiskunde	30
Projecten, studiebureaus, seminars, thesissen	90

Art. 27. In artikel 1, § 3, eerste lid, van de wet van 18 februari 1977 betreffende de organisatie van het hoger onderwijs en meer bepaald van het hoger technisch en agrarisch onderwijs van het lange type, worden de woorden « 5. Kernenergie : » vervangen door de woorden « 5. Fysische en nucleaire technologie; ».

Art. 28. Artikel 13 van het koninklijk besluit van 20 september 1978 tot uitvoering van artikel 2, § 1, 2°, 3° en 4°, van de wet van 18 februari 1977 betreffende de organisatie van het hoger onderwijs en meer bepaald van het hoger technisch en agrarisch onderwijs van het lange type wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Artikel 13. De studies die leiden tot de graad en het diploma van industrieel ingenieur in de afdeling « Fysische en nucleaire technologie » bevatten, naast de in artikel 7 voorziene lesuren, minstens 750 verplichte lesuren die als volgt zijn verdeeld :

Omschrijving	Uren
Toegepaste electrotechniek en electronica	60
Toegepaste mechanica en thermodynamica	60
Automatiseringswetenschap	30
Toegepaste wiskunde	30
Aanvullende cursus fysica	60
Fysische chemie	60
Nucleaire fysica	90
Radiochemie	30
Nucleaire technologie	60
Toegepaste fysica	90
Materiaalfysica	60
Stralingsfysica en stralingsbescherming	30
Toegepaste fysieke chemie	60
Projecten, studie bureaus, seminaries, thesissen	90

Art. 29. Dit decreet treedt in werking op 1 september 2000.

Verkondigen dit decreet, bevelen dat het in het *Belgisch Staatsblad* moet verschijnen.

Brussel, 5 juli 2000.

De Minister-President, belast met Internationale Betrekkingen,
H. HASQUIN

De Minister van Begroting, Cultuur en Sport,
R. DEMOTTE

De Minister van Kinderwelzijn, belast met Lager Onderwijs, het Onthaal en de Opdrachten aan ONE,
J.-M. NOLLET

De Minister van Secundair Onderwijs, Kunsten en Letteren,
P. HAZETTE

De Minister van Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek,
Mevr. F. DUPUIS

De Minister van de Audiovisuele Sector,
Mevr. C. DE PERMENTIER

De Minister van Jeugdzaken, Openbaar Ambt en Onderwijs voor Sociale Promotie,
W. TAMINIAUX

De Minister van Jeugdzorg en Gezondheid,
Mevr. N. MARECHAL

—
Nota

(1) *Zitting 1999-2000.*

Documenten van de Raad. — Ontwerpdecreet, nr. 91-1. — Amendementen van de commissie, nr. 91-2. — Verslag, nr. 91-3. — Amendement tijdens de zitting, nr. 91-4.

Integraal verslag. — Bespreking en stemming. Zitting van 27 juni 2000