

## COMMUNAUTE FRANÇAISE — FRANSE GEMEENSCHAP

## MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANÇAISE

F. 99 — 2753

[S - C - 99/29442]

**26 AVRIL 1999. — Décret portant création de nouvelles études dans les hautes écoles organisées ou subventionnées par la Communauté française (1)**

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

CHAPITRE Ier. — *De l'enseignement supérieur technique**Section 1re. — De la section en technique et vente*

**Article 1<sup>er</sup>.** Le grade de gradué en technique et vente est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur technique de type court en technique et vente est organisée, subventionnée ou reconnue 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 technique et vente 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 et statistiques appliquées.....	90
Physique.....	60
Chimie.....	60
Electricité appliquée.....	90
Electronique.....	210
Electromécanique.....	90
Informatique.....	80
Technique d'expression et de communication.....	45
Gestion de l'entreprise.....	45
Législation.....	30
Marketing.....	300
Langues.....	300
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 14 semaines d'insertion professionnelle.....	350

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

*Section 2. — De la section en technique et organisation des industries de mode*

**Art. 3.** Le grade de gradué en technique et organisation des industries de mode est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur technique de type court en technique et organisation des industries de mode est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 4.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en technique et organisation des industries de mode 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
Techniques d'expression et de communication .....	120
Langues.....	120
Marketing .....	90
Législation .....	90
Gestion de l'entreprise .....	150
Technologies assistées par ordinateur .....	250
Mode.....	90
Stylisme.....	150
Techniques de la confection .....	295
Sciences des matériaux.....	45
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 14 semaines d'insertion professionnelle.....	350

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

#### Section 3. — De la section en conditionnement

**Art. 5.** Le grade de gradué en conditionnement est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur technique de type court en conditionnement est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 6.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en conditionnement 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.....	45
Physique.....	45
Chimie.....	120
Sciences des matériaux.....	135
Technologies assistées par ordinateur .....	375
Techniques de l'emballage.....	420
Techniques d'impression.....	150
Gestion de l'entreprise .....	60
Environnement .....	50
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 14 semaines d'insertion professionnelle.....	350

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

#### Section 4. — De la section en informatique industrielle

**Art. 7.** Le grade de gradué en informatique industrielle est créé. Il comprend les options suivantes : « informatique industrielle », « image numérique » et « réseaux et télécommunications ».

Le grade de gradué en informatique industrielle 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur technique de type court en informatique industrielle est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 8.** § 1<sup>er</sup>. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en informatique industrielle 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 et statistiques appliquées.....	120
Techniques et langages de programmation industriels.....	300
Structures des ordinateurs et systèmes d'exploitation.....	105
Télécommunications et réseaux.....	150
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 14 semaines d'insertion professionnelle.....	350

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

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

Intitulé	Heures
Compléments de techniques et langages de programmation.....	150
Compléments de structures des ordinateurs et systèmes d'exploitation.....	15
Compléments de télécommunications et réseaux.....	50
Informatique industrielle.....	225
Automatisation et robotique.....	150
Electronique appliquée.....	135

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 3. Les activités d'enseignement propres à l'option « image numérique » sont :

Intitulé	Heures
Compléments de techniques et langages de programmation.....	120
Compléments de télécommunications et réseaux.....	50
Informatique industrielle.....	120
Electronique appliquée.....	90
Image numérique.....	345

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 4. Les activités d'enseignement propres à l'option « réseaux et télécommunications » sont :

Intitulé	Heures
Compléments de techniques et langages de programmation.....	120
Compléments de télécommunications et réseaux.....	330
Electronique appliquée.....	105
Gestion des réseaux.....	170

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

#### Section 5. — De la section en chimie

**Art. 9.** Le grade de gradué en chimie est créé. Il comprend les options suivantes : « chimie » et « environnement ».

Le grade de gradué en chimie 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur technique de type court en chimie est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 10.** § 1<sup>er</sup>. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en chimie 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.....	100
Physique appliquée.....	100
Chimie.....	675
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 14 semaines d'insertion professionnelle.....	350

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

§ 2. Les activités d'enseignement propres à l'option chimie sont :

Intitulé	Heures
Compléments de physique appliquée.....	25
Compléments de chimie.....	275
Electrotechnique et électronique appliquées.....	50
Biochimie et biologie appliquées.....	175

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

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

Intitulé	Heures
Environnement.....	420
Analyses physico-chimiques appliquées.....	75
Législation.....	30

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

#### Section 6. — De la spécialisation en analyse et traitement des eaux

**Art. 11.** La spécialisation en analyse et traitement des eaux est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur technique de type court en analyse et traitement des eaux est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 12.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en analyse et traitement des eaux 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
Législation.....	15
Techniques d'analyse.....	120
Traitements des eaux.....	225
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...).....	240

#### Section 7. — De la spécialisation en informatique médicale

**Art. 13.** La spécialisation en informatique médicale est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur technique de type court en informatique médicale est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 14.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en informatique médicale 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
Techniques de l'imagerie médical.....	135
Informatique appliquée.....	90
Techniques des radiations .....	105
Organisation et gestion en imagerie médical .....	30
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) .....	240

*Section 8. — Des études supérieures spécialisées en sciences de l'ingénieur*

**Art. 15.** Les études supérieures spécialisées en sciences de l'ingénieur sont créées. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une ou de deux années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle les études supérieures spécialisées de l'enseignement supérieur technique de type long en sciences de l'ingénieur sont organisées, subventionnées ou reconnues 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.

*CHAPITRE II. — De l'enseignement supérieur pédagogique*

**Art. 16.** La spécialisation en orthopédagogie est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur pédagogique de type court en orthopédagogie est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 17.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en orthopédagogie comportent, outre 75 à 150 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Formation commune :	
Etude des handicaps et des handicapés : .....	75
— Psychologie des personnes handicapées et inadaptées	
— Sociologie : contexte sociétal et familial	
— Aspects médicaux des handicaps	
Formation psychopédagogique et méthodologie des praticiens : .....	105
— Pédagogie différenciée et individualisée; travail en équipe	
— Communication verbale et non verbale	
— Méthodologies adaptées aux troubles de l'apprentissage	
Approche légale, institutionnelle et éthique .....	60
— Aspects éthiques et historiques du handicap	
— Législation scolaire, organisation de l'enseignement spécial et déontologie	
— Guidance, orientation et insertion socioprofessionnelle	
Option :	
Etude approfondie et méthodologies adaptées de soit : .....	105
— Handicaps sensoriels (T6-T7)	
— Handicaps moteurs (T4)	
— Handicaps instrumentaux et/ou relationnels (T3-T8)	
— Handicaps mentaux (T1-T2)	
Approfondissement d'une technique d'éducation spécialisée.....	30
Activités d'intégration professionnelle (didactique, séminaires, stages, travail de fin d'études,...).....	300

CHAPITRE III. — *De l'enseignement supérieur social**Section Ire.* — De la spécialisation en gestion du social

**Art. 18.** La spécialisation en gestion du social est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur social de type court en gestion du social est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 19.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en gestion du social 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
Formation théorique de base comprenant notamment : .....	285
— Droit	
— Economie	
— Méthodologie du service social et des sciences sociales	
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 8 semaines de stages minimum.....	345

*Section 2.* — Des études supérieures spécialisées en information et communication

**Art. 20.** Les études supérieures spécialisées en information et communication sont créées. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une ou de deux années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle les études supérieures spécialisées de l'enseignement supérieur social de type long en information et communication sont organisées, subventionnées ou reconnues 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.

CHAPITRE IV. — *De l'enseignement supérieur artistique*

**Art. 21.** La spécialisation en production et promotion de projets pour les technologies nouvelles de représentation est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur artistique de type court en production et promotion de projets pour les technologies nouvelles de représentation est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 22.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en production et promotion de projets pour les technologies nouvelles de représentation comportent, outre 70 à 150 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Techniques de recherche .....	45
Etude des formes .....	45
Photographie .....	45
Infographie .....	45
Impression .....	45
Gestion du produit .....	45
Activités d'intégration professionnelle (réalisation, séminaires, stages, travail de fin d'études,...).....	435

CHAPITRE V. — *De l'enseignement supérieur agricole**Section Ire.* — De la section en agronomie

**Art. 23.** Le grade de gradué en agronomie est créé. Il comprend les options suivantes : « technique et gestion agricoles », « agroindustrie et biotechnologie », « sylviculture et environnement », « génie rural », « technique et gestion horticoles », « agronomie des régions chaudes » et « environnement ».

Le grade de gradué en agronomie 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur agricole de type court en agronomie est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 24. § 1<sup>er</sup>.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en agronomie comportent, outre 360 à 420 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation commune suivante :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	225
Biologie appliquée à l'agronomie.....	150
Sciences du sol.....	45
Gestion et économie rurale .....	75
Génie rural .....	45
Phytotechnie.....	30
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) .....	360

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

§ 2. Les activités d'enseignement propres à l'option « techniques et gestion agricoles » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	105
Biologie appliquées à l'agronomie.....	45
Gestion et économie rurale .....	195
Génie rural .....	75
Phytotechnie.....	150
Agrotechnologies.....	120
Zootchnie .....	135

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 3. Les activités d'enseignement propres à l'option « agroindustrie et biotechnologie » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	150
Biologie appliquée à l'agronomie.....	60
Gestion et économie rurale .....	75
Phytotechnie.....	45
Agrotechnologies.....	450
Langues étrangères .....	45

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 4. Les activités d'enseignement propres à l'option « sylviculture et environnement » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	75
Biologie appliquée à l'agronomie.....	60
Sciences du sol.....	60
Gestion et économie rurale .....	75
Génie rural .....	45
Phytotechnie.....	30
Techniques forestières.....	480

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 5. Les activités d'enseignement propres à l'option « génie rural » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	75
Biologie appliquée à l'agronomie.....	75
Sciences du sol.....	75
Gestion et économie rurale .....	150
Génie rural .....	450

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 6. Les activités d'enseignement propres à l'option « techniques et gestion horticoles » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	30
Biologie appliquée à l'agronomie.....	15
Sciences du sol.....	30
Gestion et économie rurale .....	75
Génie rural .....	75
Phytotechnie .....	30
Techniques horticoles .....	570

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 7. Les activités d'enseignement propres à l'option « agronomie des régions chaudes » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	45
Biologie appliquée à l'agronomie.....	75
Sciences du sol.....	105
Gestion et économie rurale .....	150
Génie rural .....	150
Phytotechnie.....	120
Agrotechnologies.....	30
Techniques forestières.....	30
Zootchnie .....	120

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 8. Les activités d'enseignement propres à l'option « environnement » sont :

Intitulé	Heures
Sciences appliquées à l'agronomie.....	225
Biologie appliquée à l'agronomie.....	135
Gestion et économie rurale .....	120
Génie rural .....	60
Phytotechnie.....	30
Agrotechnologies.....	225
Zootchnie .....	30

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

### Section 3. — De la spécialisation en gestion environnementale

**Art. 25.** La spécialisation en gestion environnementale est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur agricole de type court en gestion environnementale est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 26.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en gestion environnementale comportent, outre 225 à 255 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Ecologie.....	60
Economie et législation.....	45
Communication.....	30
Technologie de l'environnement.....	120
Activités d'intégration professionnelle dont :	
* stage.....	150
* travail de spécialisation.....	75

*Section 3. — De la spécialisation en expertises agricoles, forestières et environnementales*

**Art. 27.** La spécialisation en expertises agricoles, forestières et environnementales est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur agricole de type court en expertises agricoles, forestières et environnementales est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 28.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en expertises agricoles, forestières et environnementales comportent, outre 225 à 255 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Législation.....	90
Economie.....	75
Expertise et gestion.....	225
Compléments techniques.....	60
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...).....	30

*Section 4. — De la candidature et de la licence en architecture du paysage*

**Art. 29.** Le grade de candidat en architecture du paysage est créé. Ce grade est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme du premier cycle de deux ans de l'enseignement supérieur agricole de type long.

Le grade de licencié en architecture du paysage est créé. Ce grade est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme du deuxième cycle de trois ans de l'enseignement supérieur agricole de type long.

**Art. 30.** Les grades de candidat et de licencié visés à l'article 29 sont conférés et les diplômes y afférents sont délivrés :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur agricole de type long en architecture du paysage est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 31.** Les études conduisant au grade et au diplôme de candidat en architecture du paysage comportent, outre 90 à 240 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences de base.....	605
Sciences appliquées.....	210
Concept de nature.....	75
Sciences de la terre.....	120
Sciences et techniques.....	120
Art et techniques.....	120
Atelier-projet.....	250

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

**Art. 32.** Les études conduisant au grade et au diplôme de licencié en architecture du paysage comportent, outre 195 à 405 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute École, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences économiques et humaines .....	210
Sciences et techniques .....	780
Informatique appliquée.....	300
Atelier-projet .....	540
Activités d'intégration professionnelle (bureau d'études, visites et étude de cas, stages, travail de fin d'études,...).....	315

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

*Section 5. — Des études supérieures spécialisées en agronomie*

**Art. 33.** Les études supérieures spécialisées en agronomie sont créées. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une ou de deux années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle les études supérieures spécialisées de l'enseignement supérieur agricole de type long en agronomie sont organisées, subventionnées ou reconnues 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.

*CHAPITRE VI. — De l'enseignement supérieur paramédical*

*Section 1re. — De la section en bandagisterie — orthésilogie — prothésilogie*

**Art. 34.** Le grade de gradué en bandagisterie — orthésilogie — prothésilogie est créé. Ce grade est conféré et le diplôme y afférent est délivré au terme de trois années d'études :

1° soit par une haute école organiste ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur paramédical de type court en bandagisterie—orthésilogie—prothésilogie est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 35.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en bandagisterie — orthésilogie — prothésilogie comportent, outre 405 à 655 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences professionnelle .....	615
— Rééducation	
— Propriétés des matériaux	
— Techniques de prise de mesures	
— Dessin graphique	
— Bandagisterie, orthésilogie, prothésilogie	
— Technologie d'atelier	
— Informatique appliquée	
— Déontologie	
Sciences fondamentales et biomédicales.....	420
— Anatomie	
— Physiologie	
— Biomécanique	
— Pathologies	
— Hygiène	
— Informatique	
— Chimie	
— Electricité et électronique	
— Mécanique	

Intitulé	Heures
Sciences humaines et sociales .....	75
— Droit	
— Psychologie	
— Gestion d'entreprise	
Activités d'intégration professionnelle (cours d'application, séminaires, stages, travail de fin d'études,...) .....	990

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

*Section 2. — De la section en technologie en imagerie médicale*

**Art. 36.** Le grade de « technologue en imagerie médicale » est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur paramédical de type court en technologie en imagerie médicale est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 37.** Les études conduisant au grade et au diplôme de technologue en imagerie médicale comportent, outre 435 à 690 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences professionnelles .....	645
— Technologie des matériels d'imagerie et de médecine nucléaire in vivo	
— Radioprotection et effets biologiques des radiations ionisantes	
— Techniques d'enregistrement, de traitement et d'impression d'images	
— Techniques de positionnement, d'acquisition et de formation d'images	
— Informatique appliquée	
— Contrôle de qualité	
— Hygiène hospitalière	
— Techniques de soins	
— Déontologie	
Sciences fondamentales et biomédicales.....	450
— Anatomie, radioanatomie et physiologie	
— Pathologies générale et spéciale	
— Physique	
— Chimie	
— Statistiques	
— Pharmacologie et radiopharmacologie	
— Microbiologie	
Sciences humaines et sociale.....	75
— Droit	
— Psychologie	
Activités d'intégration professionnelle (enseignement clinique, séminaires, stages, travail de fin d'études,...) .....	990

Ces heures sont réparties sur les trois années d'études

*Section 3. — De la section podologie — podothérapie*

**Art. 38.** Le grade podologie — podothérapie créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur paramédical de type court en podologie — podothérapie est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 39.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en podologie — podothérapie comportent, outre 405 à 655 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences professionnelles .....	615
— Podologie générale, spéciale et pratique	
— Technologie de la chaussure	
— Investigations podologiques électroniques et fonctionnelles	
— Hygiène générale et spécialisée	
— Déontologie	
Sciences fondamentales et biomédicales.....	420
— Anatomie	
— Physiologie	
— Microbiologie	
— Pathologies générale et spéciale	
— Pharmacologie	
— Chimie	
— Physique	
— Biomécanique, analyse du mouvement et ergonomie	
— Biométrie	
— Informatique	
Sciences humaines et sociales.....	75
— Droit	
— Psychologie générale et appliquée	
— Gestion d'entreprise	
Activités d'intégration professionnelle (cours d'application, séminaires, stages, travail de fin d'études,...) .....	990

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

*Section 4. — De la spécialisation en gériatrie et psychogériatrie*

**Art. 40.** La spécialisation en gériatrie et psychogériatrie est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur paramédical de type court en gériatrie et psychogériatrie est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 41.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en gériatrie et psychogériatrie comportent, outre 90 à 180 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Sciences professionnelles .....	135
— Déontologie et éthique	
— Soins à domicile, en MR et en MRS, et en milieu hospitalier	
— Evaluation de la qualité	
— Travail en équipes pluridisciplinaires	
— Animation et aide aux activités de la vie quotidienne	
— Prévention et promotion de la santé	
Sciences biomédicales .....	105
— Nutrition et diététique	
— Physiologie du vieillissement	
— Pathologies gériatriques	
— Psychogériatrie	

Intitulé	Heures
Sciences humaines et sociales .....	60
— Sociologie du vieillissement	
— Psychologie appliquée	
— Droit des personnes âgées et législation sociale	
Activités d'intégration professionnelle (enseignement clinique, séminaires, stages, travail de fin d'études,...) .....	510

*Section 5. — Des études supérieures spécialisées en kinésithérapie*

**Art. 42.** Les études supérieures spécialisées en kinésithérapie sont créées. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une ou de deux années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle les études supérieures spécialisées de l'enseignement supérieur paramédical de type long en kinésithérapie sont organisées, subventionnées ou reconnues 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.

*CHAPITRE VII. — De l'enseignement supérieur économique*

*Section 1re. — De la section en sciences fiscales*

**Art. 43.** Le grade de gradué en sciences fiscales est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur économique de type court en sciences fiscales est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 44.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en sciences fiscales comportent, outre 360 à 570 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Economie : .....	240
— Organisation et gestion de l'entreprise	
— Economie générale et/ou appliquée	
— Comptabilité	
Correspondance, rapport et communication en langue française .....	75
Langues modernes .....	210
Droit .....	150
Mathématique et/ou statistique appliquées .....	60
Traitement de l'information et informatique .....	75
Cours de la spécialité .....	585
— Impôts directs .....	
— Taxes indirectes .....	
— Fiscalité internationale	
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 15 semaines de stage en entreprise .....	345

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

*Section 2. — De la section en sciences administratives et gestion publique*

**Art. 45.** Le grade de gradué en sciences administratives et gestion publique est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur économique de type court en sciences administratives et gestion publique est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 46.** Les études conduisant grade et au diplôme de gradué en sciences administratives et gestion publique comportent, outre 360 à 570 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Economie .....	120
— Organisation et gestion de l'entreprise	
— Economie générale et/ou appliquée	
— Comptabilité	
Correspondance, rapport et communication en langue française .....	120
Langues modernes .....	210
Droit .....	300
Mathématique et/ou statistique appliquées .....	45
Traitement de l'information et informatique .....	105
Cours de la spécialité .....	495
— Droit administratif .....	
— Techniques de l'administration .....	
— Gestion publique .....	
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 15 semaines de stage en entreprise .....	345

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

### Section 3. — De la section en immobilier

**Art. 47.** Le grade de gradué en immobilier est créé. Ce grade 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur économique de type court en immobilier est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 48.** Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en immobilier comportent, outre 360 à 570 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Economie : .....	180
— Economie générale et/ou appliquée .....	
— Comptabilité .....	
— Fiscalité	
Correspondance, rapport et communication en langue française .....	75
Langues modernes .....	300
Droit .....	240
Mathématique et/ou statistique appliquées .....	30
Traitement de l'information et informatique .....	90
Cours de la spécialité : .....	480
— Aspects juridiques de l'aménagement du territoire	
— Administration et gestion immobilière	
— Biens immobiliers	
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 15 semaines de stage en entreprise .....	345

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

## Section 4. — De la section en informatique

**Art. 49.** Le grade de gradué en informatique est créé. Il comprend les options suivantes : « informatique de gestion » et « systèmes d'information intégrés ».

Le grade de gradué en informatique 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, au sein de laquelle une section de l'enseignement supérieur économique de type court en informatique est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 50.** § 1<sup>er</sup>. Les études conduisant au grade et au diplôme de gradué en informatique comportent, outre 360 à 570 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation commune suivante :

Intitulé	Heures
Economie : .....	150
— Organisation et gestion de l'entreprise	
— Economie générale et/ou appliquée	
— Comptabilité	
Correspondance, rapport et communication en langue française .....	30
Langues modernes .....	90
Mathématique et/ou statistique appliquées .....	120
Cours de la spécialité : .....	705
— Principes et langages de programmation	
— Analyse et conduite de projets	
— Organisation et exploitation des données	
— Systèmes d'exploitation et réseaux	
— Architecture technique et matériel informatique	
Activités d'intégration professionnelle (séminaires, stages, travail de fin d'études,...) dont 15 semaines de stage en entreprise .....	345

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

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

Intitulé	Heures
Informatique de gestion.....	300
— Compléments d'informatique	
— Programmation avancée	

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

§ 3. Les activités d'enseignement propres à l'option « systèmes d'information intégrés » sont :

Intitulé	Heures
Systèmes d'information intégrés : .....	300
— Systèmes distribués	
— Outils de développement	
— Informatique décisionnelle	

Ces heures sont réparties sur les deuxième et troisième années d'études.

## Section 5. — De la spécialisation en management hôtelier

**Art. 51.** La spécialisation en management hôtelier est créée. 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, au sein de laquelle une spécialisation de l'enseignement supérieur économique de type court en management hôtelier est organisée, subventionnée ou reconnue 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. 52.** Les études conduisant au diplôme de spécialisation en management hôtelier comportent, outre 265 à 335 heures d'activités d'enseignement laissées à la liberté du pouvoir organisateur de la haute école, la formation suivante :

Intitulé	Heures
Economie .....	120
Langues modernes.....	120
Cours de la spécialité.....	195

*Section 6. — Des études supérieures spécialisées en sciences économiques*

**Art. 53.** Les études supérieures spécialisées en sciences économiques sont créées. Le diplôme y afférent est délivré au terme d'une ou de deux années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle les études supérieures spécialisées de l'enseignement supérieur économique de type long en sciences économiques sont organisées, subventionnées ou reconnues par la Communauté française, conformément aux dispositions du présent décret et au 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.

*CHAPITRE VIII. — De l'enseignement supérieur de traduction et d'interprétation*

**Art. 54.** Les études supérieures spécialisées en traduction et interprétation sont créées. Le diplôme afférent est délivré au terme d'une ou de deux années d'études :

1° soit par une haute école organisée ou subventionnée par la Communauté française, au sein de laquelle les études supérieures spécialisées de l'enseignement supérieur de traduction et d'interprétation de type long en traduction et interprétation, sont organisées, subventionnées ou reconnues 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. 55.** L'article 1<sup>er</sup>, III, a) de la loi du 11 septembre 1933 sur la protection des titres d'enseignement supérieur, est complété comme suit :

« 15° de candidat en architecture du paysage et de licencié en architecture du paysage, ceux qui ont obtenu le diplôme de ces grades conformément à la loi et au décret. »

« 16° d'études supérieures spécialisées ceux qui ont obtenu le diplôme de ces grades conformément à la loi et au décret. »

*CHAPITRE IX. — Dispositions modificatives et finales*

**Art. 56.** L'article 4, § 2, de l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 21 avril 1994 portant fixation des conditions de collation des diplômes d'accoucheuse et d'infirmier(e) gradué(e) est complété comme suit :

« — infirmier(e) gradué(e) spécialisé(e) en oncologie ».

**Art. 57.** A l'article 20 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° il est inséré un paragraphe 1<sup>er</sup>bis, rédigé comme suit :

« Le programme des études menant à l'obtention du diplôme d'infirmier(e) gradué(e) spécialisé(e) en oncologie comprend un volume horaire minimum de cours théoriques de 405 heures ventilées comme suit :

Intitulé	Oncologie
Sciences professionnelles .....	150
Sciences fondamentales et biomédicales.....	135
Sciences humaines et sociales.....	45
Liberté pédagogique.....	75 à 165

2° le paragraphe 2 est complété comme suit :

« 7. Infirmier(e) gradué(e) spécialisé(e) en oncologie : 495 heures ».

**Art. 58.** A l'article 16 du décret du 5 août 1995 fixant l'organisation générale de l'enseignement supérieur en hautes écoles, dont le texte actuel formera le paragraphe 1<sup>er</sup>, il est ajouté un paragraphe 2, rédigé comme suit :

« § 2. Par dérogation à l'article 22 et sans préjudice de l'article 10, § 2, de l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 21 avril 1994 portant fixation des conditions de collation des diplômes d'accoucheuse et d'infirmier(e) gradué(e), ont accès aux études de spécialisation de type court pouvant aboutir à un diplôme de spécialisation :

1° les étudiants porteurs d'un des diplômes de l'enseignement supérieur de type court délivrés par une haute école, dont la liste est fixée dans le règlement des études de la haute école à laquelle ils souhaitent s'inscrire;

2° les étudiants porteurs d'un diplôme universitaire ou de niveau universitaire belge ou d'un diplôme d'enseignement supérieur délivré par la Communauté germanophone ou par la Communauté flamande, dont la liste de correspondance est fixée par le Gouvernement après avis du Conseil général. »

Ont également accès aux études de spécialisation de type court pouvant aboutir à un diplôme de spécialisation, conformément à l'alinéa 1<sup>er</sup>, les étudiants porteurs d'un diplôme étranger reconnu équivalent en application de la loi du 19 mars 1971 relative à l'équivalence des diplômes et certificats d'études étrangers. »



**Art. 59.** A l'article 19 du même décret, dont le texte actuel formera le paragraphe 1<sup>er</sup>, des paragraphes 2, 3 et 4, rédigés comme suit, sont ajoutés :

« § 2. Par dérogation à l'article 20, la haute école organise des études supérieures spécialisées de type long dans la ou les catégories dans lesquelles elle dispense un enseignement supérieur de type long.

Le programme des études supérieures spécialisées de type long comprend les trois volets suivants :

1° des cours théoriques d'un volume annuel de 200 heures au minimum, dont au moins 60 % centrés sur l'objectif nominal du diplôme d'études supérieures spécialisées, le restant étant adapté au profil de l'étudiant;

2° un stage portant sur une pratique de la recherche et du développement en milieu professionnel d'un volume annuel de 300 heures au minimum;

3° un travail de fin d'études, effectué à partir de travaux de recherches personnelles prolongeant le stage en y apportant une contribution personnelle et originale, pour lequel l'étudiant consacre 200 heures au minimum par an, et sa défense publique.

L'étudiant dans le cadre des études supérieures spécialisées de type long est suivi par un promoteur désigné parmi les membres du personnel enseignant de la catégorie d'enseignement concernée de la haute école ainsi que, dans le cadre du travail de fin d'études, par un comité d'encadrement comprenant des membres du personnel enseignant de la catégorie d'enseignement concernée de la haute école et des membres des institutions universitaires, des hautes écoles et des entreprises avec lesquelles la haute école collabore pour l'organisation des études supérieures spécialisées de type long auxquelles l'étudiant est inscrit.

Les autorités de la haute école, sur avis conforme du conseil de département désignent le promoteur et le comité d'encadrement.

§ 3. Par dérogation à l'article 22 et sans préjudice de l'article 23, § 1<sup>er</sup>, 8°, ont accès aux études supérieures spécialisées de type long pouvant aboutir à un diplôme d'études supérieures spécialisées, les étudiants porteurs d'un diplôme universitaire ou de niveau universitaire belge ou étranger reconnu équivalent en application de la loi du 19 mars 1971 relative à l'équivalence des diplômes ce certificats d'études étrangers, correspondant aux qualifications nécessaires à l'orientation du diplôme d'études supérieures spécialisées.

Cette correspondance est appréciée par les autorités de la haute école sur la base du dossier de demande d'inscription de l'étudiant et d'un entretien avec ce dernier.

Le dossier visé à l'alinéa 2 comprend notamment un projet de recherche appliquée dont l'intérêt est confirmé par le milieu professionnel concerné.

§ 4. Au plus tard le 1<sup>er</sup> décembre de l'année académique concernée, les autorités des hautes écoles communiquent au Gouvernement la liste des études supérieures spécialisées de type long qu'elles organisent ainsi que leur programme. »

**Art. 60.** L'article 27, alinéa 2, du même décret est complété comme suit :

« 8° la liste des diplômes d'enseignement supérieur de type court délivrés par une haute école qui donnent accès aux études supérieures de type court conduisant à l'obtention d'un diplôme de spécialisation. »

**Art. 61.** Le présent décret entre en vigueur le 15 avril 1999.

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

Bruxelles, le 26 avril 1999.

La Ministre-Présidente du Gouvernement de la Communauté française,  
chargée de l'Education, de l'Audiovisuel, de l'Aide à la Jeunesse, de l'Enfance et de la Promotion de la Santé,  
Mme L. ONKELINX

Le Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique, du Sport et des Relations internationales,  
W. ANCIEN

Le Ministre de la Culture et de l'Education permanente,  
Ch. PIQUE

Le Ministre du Budget, des Finances et de la Fonction publique,  
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

—  
Note

(1) *Session 1998-1999.*

*Documents du Conseil.* — Projet de décret, n° 298-1. — Amendements de commission, n°s 298-2 à 298-5. — Rapport, n° 298-6.

*Compte rendu intégral.* — Discussion et adoption. Séance du 30 mars 1999.

—  
VERTALING  
MINISTERIE VAN DE FRANSE GEMEENSCHAP

N. 99 — 2753

[S - C - 99/29442]

**26 APRIL 1999. — Decreet houdende oprichting van nieuwe studies in de hogescholen georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap (1)**

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

HOOFDSTUK I. — *Het technisch hoger onderwijs*

*Afdeling 1.* — *Techniek en verkoop*

**Artikel 1.** Artikel 1. De graad van gegradueerde in techniek en verkoop wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in techniek en verkoop georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 2.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in techniek en verkoop, omvatten, buiten 350 tot 560 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Toegepaste wiskunde en statistieken.....	90
Natuurkunde.....	60
Scheikunde .....	60
Toegepaste elektriciteit .....	90
Elektronica.....	210
Elektromechanica .....	90
Informatica .....	80
Expressie- en communicatietechniek.....	45
Beheer van de onderneming.....	45
Wetgeving.....	30
Marketing .....	300
Talen .....	300
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk..., waarin 14 weken inschakeling in het arbeidsproces.....	350

Deze uren worden over drie studiejaar gespreid.

*Afdeling 2. — Afdeling techniek en organisatie van de mode-industrieën*

**Art. 3.** De graad van gegradueerde in techniek en organisatie van de mode-industrieën wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in techniek en organisatie van de mode-industrieën georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 4.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in techniek en organisatie van de mode-industrieën, omvatten, buiten 350 tot 560 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Expressie- en communicatietechniek.....	120
Talen .....	120
Marketing .....	90
Wetgeving.....	90
Beheer van de onderneming.....	150
Technologieën met behulp van een computer.....	250
Mode.....	90
Styling .....	150
Confectie-technieken.....	295
Wetenschappen van de materialen.....	45
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk..., waarin 14 weken inschakeling in het arbeidsproces.....	350

Deze uren worden over drie studiejaar gespreid.

*Afdeling 3. — Afdeling conditionering*

**Art. 5.** De graad van gegradueerde in conditionering wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in conditionering georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 6.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in conditionering, omvatten, buiten 350 tot 560 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Toegepast wiskunde .....	45
Natuurkunde.....	45
Scheikunde .....	120
Wetenschappen van de materialen.....	135
Technologieën met behulp van een computer.....	375
Technieken van de verpakking.....	420
Technieken van het drukken.....	150
Beheer van de onderneming.....	60
Milieu .....	50
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk..., waarin 14 weken inschakeling in het arbeidsproces.....	350

Deze uren worden over drie studie jaren gespreid.

*Afdeling 4. — Afdeling industriële informatica*

**Art. 7.** De graad van gegradueerde in de industriële informatica wordt opgericht. Hij omvat de volgende opties : « industriële informatica », « digitaal beeld » en « netwerken en telecommunicaties ».

Die graad van gegradueerde in industriële informatica wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in de industriële informatica georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 8.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de industriële informatica, omvatten, buiten 350 tot 560 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Toegepaste wiskunde en statistieken.....	120
Industriële technieken en programmatietalen .....	300
Structuren van de computers en exploitatiesystemen .....	105
Telecommunicaties en netwerken .....	150
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk..., waarin 14 weken inschakeling in het arbeidsproces.....	350

Deze uren worden over de drie studie jaren gespreid.

§ 2. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « industriële informatica » zijn :

Benaming	Uren
Aanvullingen technieken en programmatietalen .....	150
Aanvullingen structuren van de computers en exploitatiesystemen .....	15
Aanvullingen telecommunicaties en netwerken .....	50
Industriële informatica .....	225
Automatisatie en robotica.....	150
Toegepaste elektronica .....	135

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 3. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « digitaal beeld » zijn :

Benaming	Uren
Aanvullingen technieken en programmatietalen .....	120
Aanvullingen telecommunicaties en netwerken .....	50
Industriële informatica .....	120
Toegepaste elektronica .....	90
Digitaal beeld.....	345

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 4. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « netwerken en telecommunicaties » zijn :

Benaming	Uren
Aanvullingen technieken en programmatietalen .....	120
Aanvullingen telecommunicaties en netwerken .....	330
Toegepaste elektronica .....	105
Beheer van de netwerken.....	170

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

#### Afdeling 5. — Afdeling scheikunde

**Art. 9.** De graad van gegradueerde in de scheikunde wordt opgericht. Hij omvat de volgende opties : « scheikunde » en « milieu ».

Die graad van gegradueerde in de scheikunde wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in de scheikunde georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 10.** § 1. De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de scheikunde omvatten, buiten 350 tot 560 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Toegepaste wiskunde .....	100
Toegepaste natuurkunde.....	100
Scheikunde .....	675
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk..., waarin 14 weken inschakeling in het arbeidsproces.....	350

Deze uren worden over drie studie jaren gespreid.

§ 2. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « scheikunde » zijn :

Benaming	Uren
Aanvullingen toegepaste natuurkunde.....	25
Aanvullingen scheikunde.....	275
Toegepaste elektrotechniek en elektronica .....	50
Toegepaste biochemie en biologie.....	175

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 3. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « milieu » zijn :

Benaming	Uren
Milieu .....	420
Toegepaste fysico-chemische analyses .....	75
Wetgeving.....	30

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

*Afdeling 6. — Specialisatie in wateronderzoek en -zuivering*

**Art. 11.** De specialisatie in wateronderzoek en -zuivering wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in wateronderzoek en -zuivering georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 12.** § 1. De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in wateronderzoek en -zuivering omvatten, buiten 100 tot 170 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Wetgeving.....	15
Analysetechnieken .....	120
Waterzuivering .....	225
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk .....	240

*Afdeling 7. — Specialisatie in de medische informatica*

**Art. 13.** De specialisatie in de medische informatica wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap, waarin een afdeling van het technisch hoger onderwijs van het korte type in de medische informatica georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 14.** § 1. De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in de medische informatica omvatten, buiten 100 tot 170 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Technieken van de medische beeldvorming.....	135
Toegepaste informatica.....	90
Technieken van de radiaties.....	105
Organisatie en beheer inzake medische beeldvorming .....	30
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, seminaries, stages, eindwerk .....	240

*Afdeling 8. — Hogere studies tot specialisatie in de ingenieurwetenschappen*

**Art. 15.** De hogere studies tot specialisatie in de ingenieurwetenschappen worden opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een of twee jaren studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin de gespecialiseerde hogere studies van het technisch hoger onderwijs van het lange type in de ingenieurwetenschappen georganiseerd, gesubsidieerd of erkend worden door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

*HOOFDSTUK II. — Pedagogisch hoger onderwijs*

**Art. 16.** De specialisatie in de orthopedagogie wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een specialisatie van pedagogisch hoger onderwijs van het korte type in de orthopedagogie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 17.** De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in de orthopedagogie omvatten, buiten 75 tot 150 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Gemeenschappelijke opleiding :	
Studie van de handicaps en gehandicapten : .....	75
— Psychologie van de gehandicapte personen en mensen met aanpassingsmoeilijkheden	
— Sociologie : maatschappelijke en familiale context	
— Medische aspecten van de handicaps	
Psychopedagogische opleiding en methodologie van de practici : .....	105
— Gedifferentieerde en geïndividualiseerde pedagogie; werk in groepsverband	
— Mondelinge en niet-mondelinge communicatie	
— Methodologie aangepast aan de leerstoornissen	
Wettelijke, institutionele en ethische benadering : .....	60
— Ethische en historische aspecten van de handicap	
— Schoolwetgeving, organisatie van het buitengewoon onderwijs en plichtenleer	
— Begeleiding, oriëntering, maatschappelijke integratie en inschakeling in het arbeidsproces	
Optie :	
Grondige studie en aangepaste methodologie van ofwel : .....	105
— Sensoriële handicaps (T6-T7)	
— Motorische handicaps (T4)	
— Instrumentele en/of relationele handicaps (T1 T2)	
Diepgaande bestudering van een gespecialiseerde opvoedingstechniek .....	30
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (didactiek, seminaries, stages, eindwerk) .....	300

### HOOFDSTUK III. — Sociaal hoger onderwijs

#### Afdeling 1. — Specialisatie in beheer van sociale zaken

**Art. 18.** De specialisatie in beheer van sociale zaken wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap, waarin een specialisatie van het sociaal hoger onderwijs van het korte type in beheer van sociale zaken georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 19.** § 1. De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in beheer van sociale zaken omvatten, buiten 120 tot 155 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Theoretische basisopleiding waarin onder andere begrepen : .....	285
— Rechten	
— Economie	
— Methodologie van de sociale dienst en de sociale wetenschappen	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, (seminaries, stages, eindwerk,...) waarin minstens 8 weken stage .....	345

#### Afdeling 2. — Gespecialiseerde hogere studies in informatie en communicatie

**Art. 20.** De hogere studies tot specialisatie in informatie en communicatie worden opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een of twee jaren studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin de gespecialiseerde hogere studies van het sociaal hoger onderwijs van het lange type in informatie en communicatie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend worden door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

HOOFDSTUK IV. — *Hoger kunstonderwijs*

**Art. 21.** De specialisatie in productie en promotie van projecten voor nieuwe representatietechnologieën wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een specialisatie van het hoger kunstonderwijs van het korte type in productie en promotie van projecten voor nieuwe representatietechnologieën georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 22.** De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in productie en promotie van projecten voor nieuwe representatietechnologieën omvatten, buiten 70 tot 150 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Benaming	Uren
Onderzoekstechnieken : .....	45
Studie van de vormen.....	45
Fotografie.....	45
Infografie.....	45
Drukken .....	45
Beheer van het product.....	45
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (realisatie, seminaries, stages, eindwerk.....)	435

HOOFDSTUK V. — *Hoger landbouwonderwijs**Afdeling 1. — Afdeling agronomie*

**Art. 23.** De graad van gegradueerde in de agronomie wordt opgericht. Hij omvat de volgende opties : « landbouwtechniek en -beheer », « agro-industrie en biotechnologie », « bosbouwkunde en milieu », « landbouw-engineering », « tuinbouwtechniek en -beheer », « agronomie in de warme gebieden » en « milieu ».

De graad van gegradueerde in de agronomie wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt op het einde van drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap, waarin een afdeling van het hoger landbouwonderwijs van het korte type in de agronomie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 24. § 1.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de agronomie omvatten, buiten 360 tot 420 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	225
Biologie toegepast op de agronomie .....	150
Wetenschappen van de grondkennis.....	45
Beheer en landbouweconomie.....	75
Landbouw-engineering .....	45
Fytotechniek.....	30
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (seminaries, stages, eindwerk.....)	360

Deze uren worden over de drie studiejaar gespreid.

§ 2. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « landbouwtechnieken en -beheer » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	105
Biologie toegepast op de agronomie .....	45
Beheer en landbouweconomie.....	195
Landbouw-engineering .....	75
Fytotechniek.....	150
Agrotechnologieën.....	120
Zoötechniek.....	135

Deze uren worden over het tweede en derde studiejaar gespreid.

§ 3. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « agro-industrie en biotechnologie » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	150
Biologie toegepast op de agronomie .....	60
Beheer en landbouweconomie.....	75
Fytotechniek.....	45
Agrotechnologieën.....	450
Vreemde talen.....	45

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 4. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « bosbouwkunde en milieu » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	75
Biologie toegepast op de agronomie .....	60
Wetenschappen van de grondkennis.....	60
Beheer en landbouweconomie.....	75
Landbouw-engineering .....	45
Fytotechniek.....	30
Woudtechnieken.....	480

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 5. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « landbouw-engineering » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	75
Biologie toegepast op de agronomie .....	75
Wetenschappen van de grondkennis.....	75
Beheer en landbouweconomie.....	150
Landbouw-engineering .....	450

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 6. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « tuinbouwtechnieken en -beheer » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	30
Biologie toegepast op de agronomie .....	15
Wetenschappen van de grondkennis.....	30
Beheer en landbouweconomie.....	75
Landbouw-engineering .....	75
Fytotechniek.....	30
Tuinbouwtechnieken.....	570

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.



§ 7. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « agronomie en warme gebieden » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	45
Biologie toegepast op de agronomie .....	75
Wetenschappen van de grondkennis.....	105
Beheer en landbouweconomie.....	150
Landbouw-engineering .....	150
Fytotechniek.....	120
Agrotechnologieën.....	30
Woudtechnieken.....	30
Zoötechniek.....	120

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 8. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « milieu » zijn :

Benaming	Uren
Wetenschappen toegepast op de agronomie.....	225
Biologie toegepast op de agronomie .....	135
Beheer en landbouweconomie.....	120
Landbouw-engineering .....	60
Fytotechniek.....	30
Agrotechnologieën.....	225
Zoötechniek.....	30

Deze uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

*Afdeling 3. — Specialisatie in beheer van het milieu*

**Art. 25.** De specialisatie in beheer van het milieu wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een specialisatie van het hoger landbouwonderwijs van het korte type in beheer van het milieu georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 26.** De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in beheer van het milieu omvatten, buiten 225 tot 255 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Ecologie.....	60
Economie en wetgeving.....	45
Communicatie.....	30
Technologie van het milieu .....	120
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, waarin	
* stage.....	150
* specialisatiewerk.....	75

*Afdeling 3. — Specialisatie landbouw-, woud- en milieu-expertises*

**Art. 27.** De specialisatie in landbouw-, woud- en milieu-expertises wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een specialisatie van het hoger landbouwonderwijs van het korte type in landbouw-, woud- en milieu-expertises georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 28.** De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in landbouw-, woud- en milieu-expertises omvatten, buiten 225 tot 255 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Wetgeving.....	90
Economie .....	75
Expertise en beheer.....	225
Technische aanvullingen.....	60
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces, (seminaries, stages, eindwerk.....)	30

*Afdeling 4. — Kandidatuur en licentie landschapsarchitectuur*

**Art. 29.** De graad van kandidaat landschapsarchitectuur wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na de eerste cyclus van twee jaar in het hoger landbouwonderwijs van het lange type.

De graad van licentiaat landschapsarchitectuur wordt opgericht.

Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na de tweede cyclus van drie jaar in het hoger landbouwonderwijs van het lange type.

**Art. 30.** De graden van kandidaat en licentiaat bedoeld bij artikel 29 worden toegekend en de erbij behorende diploma's uitgereikt :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het hoger landbouwonderwijs van het lange type in landschapsarchitectuur georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 31.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van kandidaat landschapsarchitectuur omvatten, buiten 90 tot 240 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Basiswetenschappen .....	605
Toegepaste wetenschappen .....	210
Begrip natuur.....	75
Wetenschappen van de grondkennis.....	120
Wetenschappen en technieken.....	120
Kunst en technieken .....	120
Atelier-project .....	250

Deze uren worden over de twee studie jaren gespreid.

**Art. 32.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van licentiaat landschapsarchitectuur omvatten, buiten 195 tot 405 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Economische en menswetenschappen.....	210
Wetenschappen en technieken.....	780
Toegepaste informatica.....	300
Atelier-project .....	540
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (studiebureaus, bezoeken en studie van gevallen, stages, eindwerk.....)	315

Deze uren worden over de drie studie jaren gespreid.

*Afdeling 5. — Hogere studies tot specialisatie in de agronomie*

**Art. 33.** De hogere studies tot specialisatie in de agronomie worden opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een of twee jaren studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin de gespecialiseerde hogere studies van het hoger landbouwonderwijs van het lange type in de agronomie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend worden door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

HOOFDSTUK VI. — *Paramedisch hoger onderwijs**Afdeling 1. — Afdeling bandagisterie-orthesiologie- prothesiologie*

**Art. 34.** De graad van gegradueerde in de bandagisterie-orthesiologie- prothesiologie wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het paramedisch hoger onderwijs van het korte type in de bandagisterie-orthesiologie- prothesiologie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 35.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de bandagisterie-orthesiologie-prothesiologie omvatten, buiten 405 tot 655 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Beroepswetenschappen .....	615
— Revalidatie	
— Eigenschappen van de materialen	
— Technieken voor het nemen van maten	
— Grafisch tekenen	
— Bandagisterie-orthesiologie-prothesiologie	
— Atelier-technologie	
— Toegepaste informatica	
— Plichtenleer	
Fundamentele wetenschappen en biomedische wetenschappen .....	420
— Anatomie	
— Fysiologie	
— Biomechanica	
— Pathologie	
— Hygiëne	
— Informatica	
— Scheikunde	
— Elektriciteit en elektronica	
— Mechanica	
Mens- en sociale wetenschappen .....	75
— Rechten	
— Psychologie	
— Beheer onderneming	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (cursussen praktische oefeningen, seminars, stages, eindwerk.....) .....	990

Deze uren worden over drie studiejaar gespreid.

*Afdeling 2. — Afdeling technologie in de medische beeldvorming*

**Art. 36.** De graad van « technolog in de medische beeldvorming » wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het paramedisch hoger onderwijs van het korte type in technologie in de medische beeldvorming georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 37.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van technoloog in de medische beeldvorming omvatten, buiten 435 tot 690 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Beroepswetenschappen .....	645
— Technologie van de materialen voor beeldvorming en nucleaire geneeskunde in vivo	
— Bescherming tegen stralen en biologische effecten van de ioniserende stralingen	
— Technieken voor het opnemen, verwerken en drukken van beelden	
— Technieken voor de instelling, de aanwerving en de vorming van beelden	
— Toegepaste informatica	
— Kwaliteitscontrole	
— Ziekenhuishygiëne	
— Technieken zorgverlening	
— Plichtenleer	
Fundamentele wetenschappen en biomedische wetenschappen .....	450
— Anatomie, radioanatomie en fysiologie	
— Algemene en buitengewone pathologie	
— Natuurkunde	
— Scheikunde	
— Statistieken	
— Farmacologie en radiofarmacologie	
— Microbiologie	
Mens- en sociale wetenschappen .....	75
— Rechten	
— Psychologie	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (klinisch onderwijs, seminars, stages, eindwerk.....) .....	990

Deze uren worden over de drie studiejaar gespreid.

*Afdeling 3. — Afdeling podologie - podotherapie*

**Art. 38.** De graad van gegradueerde in de podologie-podotherapie wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het paramedisch hoger onderwijs van het korte type in de podologie-podotherapie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 39.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de podologie-podotherapie omvatten, buiten 405 tot 655 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Beroepswetenschappen .....	615
— Algemene, speciale en praktische podologie	
— Technologie van het schoeisel	
— Elektronische en functionele podologische investigaties	
— Algemene en gespecialiseerde hygiëne	
— Plichtenleer	

Fundamentele wetenschappen en biomedische wetenschappen .....	420
— Anatomie	
— Fysiologie	
— Microbiologie	
— Algemene en speciale pathologie	
— Farmacologie	
— Scheikunde	
— Natuurkunde	
— Biomechanica, analyse van de beweging en ergonomie	
— Biometrie	
— Informatica	
Mens- en sociale wetenschappen .....	75
— Rechten	
— Algemene en toegepaste psychologie	
— Beheer van onderneming	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (toepassingscursussen, seminars, stages, eindwerk.....).....	990

Deze uren worden over drie studie jaren gespreid.

*Afdeling 4. — Specialisatie in de geriatrie en psychogeriatric*

**Art. 40.** De specialisatie in de geriatrie en psychogeriatric wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een specialisatie van het paramedisch hoger onderwijs van het korte type in de geriatrie en psychogeriatric georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 41.** De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in de geriatrie en psychogeriatric omvatten, buiten 90 tot 180 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Beroepswetenschappen .....	135
— Plichtenleer en ethica	
— Thuiszorg, in RH, in RVH en in ziekenhuismilieu	
— Evaluatie van de kwaliteit	
— Multidisciplinair arbeid in ploegverband	
— Animate en hulpverlening aan de activiteiten van het dagelijks leven	
- Preventie en gezondheidspromotie	
Biomedische wetenschappen .....	105
— Voeding en diëtetiek	
— Fysiologie van de veroudering	
— Geriatrische pathologie	
— Psychogeriatric	
Mens- en sociale wetenschappen .....	60
— Sociologie van de veroudering	
— Toegepaste psychologie	
— Rechten van de bejaarden en sociale wetgeving	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (klinisch onderwijs, seminars, stages, eindwerk.....).....	510

*Afdeling 5. — Hogere studies tot specialisatie in de kinesitherapie*

**Art. 42.** De hogere studies tot specialisatie in de kinesitherapie worden opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na twee jaren studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin de gespecialiseerde hogere studies van het paramedisch hoger onderwijs van het lange type in de kinesitherapie georganiseerd, gesubsidieerd of erkend worden door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

HOOFDSTUK VII. — *Economisch hoger onderwijs*

*Afdeling 1. — Afdeling fiscale wetenschappen*

**Art. 43.** De graad van gegradueerde in de fiscale wetenschappen wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het economisch hoger onderwijs van het korte type in de fiscale wetenschappen georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 44.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de fiscale wetenschappen omvatten, buiten 360 tot 570 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Economie .....	240
— Organisatie en beheer van de onderneming	
— Algemene en/of toegepaste economie	
— Boekhouding	
— Briefwisseling, verslag en communicatie in de Franse taal .....	75
— Moderne talen .....	210
— Rechten .....	150
— Wiskunde en/of toegepaste statistieken.....	60
— Informatieverwerking en informatica .....	75
Leergangen specialiteit :.....	585
— Directe belastingen	
— Indirecte belastingen	
— Internationale fiscaliteit	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (seminaries, stages, eindwerk.....) waaronder 15 weken stage in een onderneming .....	345

Deze uren worden over drie studie jaren gespreid.

*Afdeling 2. — Afdeling administratieve wetenschappen en openbaar beheer*

**Art. 45.** De graad van gegradueerde in de administratieve wetenschappen en openbaar beheer wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het economisch hoger onderwijs van het korte type in de administratieve wetenschappen en openbaar beheer georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 46.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in administratieve wetenschappen en openbaar beheer omvatten, buiten 360 tot 570 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Economie .....	120
— Organisatie en beheer van de onderneming	
— Algemene en/of toegepaste economie	
— Boekhouding	
— Briefwisseling, verslag en communicatie in de Franse taal.....	120
— Moderne talen .....	210
— Rechten .....	300
— Toegepaste wiskunde en/of statistiek .....	45
— Informatieverwerking en informatica .....	105
Leergangen specialiteit :.....	495
— Administratief recht	
— Technieken van het bestuur	
— Openbaar beheer	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (seminaries, stages, eindwerk.....) waaronder 15 weken stage in een onderneming .....	345

Deze uren worden over de drie studiejaren gespreid.

### HOOFDSTUK III. — *Afdeling onroerende goederen*

**Art. 47.** De graad van gegradueerde in onroerende goederen wordt opgericht. Die graad wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het economisch hoger onderwijs van het korte type in onroerende goederen georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 48.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in onroerende goederen omvatten, buiten 360 tot 570 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Economie .....	180
— Algemene en/of toegepaste economie	
— Boekhouding	
— Fiscaliteit	
— Briefwisseling, verslag en communicatie in de Franse taal.....	75
— Moderne talen .....	300
— Rechten .....	240
— Toegepaste wiskunde en/of statistiek .....	30
— Informatieverwerking en informatica .....	90
Leergangen specialiteit :.....	480
— Juridische aspecten van de ruimtelijke ordening	
— Administratie en beheer onroerende goederen	
— Onroerende goederen	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (seminaries, stages, eindwerk.....) waaronder 15 weken stage in een onderneming .....	345

Die uren worden over de drie studiejaren gespreid.

*Afdeling 4. — Afdeling informatica*

**Art. 49.** De graad van gegradueerde in de informatica wordt opgericht. Hij omvat de volgende opties : « beheerinformatica » en « geïntegreerde informatiesystemen ».

De graad van gegradueerde in de informatica wordt toegekend en het erbij behorend diploma uitgereikt na drie jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een afdeling van het economisch hoger onderwijs van het korte type in de informatica georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 50.** De studies die leiden tot de graad en het diploma van gegradueerde in de informatica omvatten, buiten 360 tot 570 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Economie .....	150
— Organisatie en beheer van de onderneming	
— Algemene en/of toegepaste economie	
— Boekhouding	
— Briefwisseling, verslag en communicatie in de Franse taal.....	30
— Moderne talen .....	90
— Toegepaste wiskunde en/of statistiek .....	120
Leergangen specialiteit :.....	705
— Principes en programmatietalen	
— Analyse en doorvoering van projecten	
— Organisatie en exploitatie van gegevens	
— Exploitatiesystemen en netwerken	
— Technische architectuur en informaticamaterieel	
Activiteiten inzake inschakeling in het arbeidsproces (seminaries, stages, eindwerk.....) waaronder 15 weken stage in een onderneming .....	345

Die uren worden over de drie studiejaren gespreid.

§ 2. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « beheerinformatica » zijn :

Benaming	Uren
Informaticabeheer : .....	300
— Aanvullingen informatica	
— Voortgezette programmatie	

Die uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

§ 3. De onderwijsactiviteiten eigen aan de optie « geïntegreerde informatiesystemen » zijn :

Benaming	Uren
Geïntegreerde informatiesystemen .....	300
— Uitgedeelde systemen	
— Ontwikkelingsinstrumenten	
— Decisie-informatica	

Die uren worden over het tweede en het derde studiejaar gespreid.

*Afdeling 5. — Specialisatie hotelmanagement*

**Art. 51.** De specialisatie in hotelmanagement wordt opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een jaar studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin een specialisatie van het economisch hoger onderwijs van het korte type in hotelmanagement georganiseerd, gesubsidieerd of erkend wordt door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.



**Art. 52.** De studies die leiden tot het diploma van specialisatie in hotelmanagement omvatten, buiten 265 tot 335 uren onderwijsactiviteiten, die aan de vrije keuze van de inrichtende macht van de hogeschool worden overgelaten, de volgende opleiding :

Benaming	Uren
Economie .....	120
Moderne talen.....	120
Leergangen van de specialiteit .....	195

*Afdeling 6. — Hogere studies tot specialisatie in de economische wetenschappen*

**Art. 53.** De hogere studies tot specialisatie in de economische wetenschappen worden opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een of twee jaren studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin de gespecialiseerde hogere studies van het economisch hoger onderwijs van het lange type in de economische wetenschappen georganiseerd, gesubsidieerd of erkend worden door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

*HOOFDSTUK VIII. — Hoger onderwijs voor vertalers en tolken*

**Art. 54.** De gespecialiseerde hogere studies voor vertalers en tolken worden opgericht. Het erbij behorend diploma wordt uitgereikt na een of twee jaren studies :

1° ofwel door een hogeschool georganiseerd of gesubsidieerd door de Franse Gemeenschap waarin de gespecialiseerde hogere studies van het hoger onderwijs van het lange type voor vertalers en tolken georganiseerd, gesubsidieerd of erkend worden door de Franse Gemeenschap, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van titel II van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen;

2° ofwel door een examencommissie ingesteld door de Regering van de Franse Gemeenschap, overeenkomstig artikel 43 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen.

**Art. 55.** Artikel 1, III, a) van de wet van 11 september 1933 over de bescherming van de titels van het hoger onderwijs wordt als volgt aangevuld :

« 15° van kandidaat landschapsarchitectuur en van licentiaat landschapsarchitectuur, zij die het diploma van deze graden hebben behaald overeenkomstig de wet en het decreet. »

« 16° van gespecialiseerde hogere studies, zij die het diploma van deze graden hebben behaald overeenkomstig de wet en het decreet. »

*HOOFDSTUK IX. — Wijzigings- en slotbepalingen*

**Art. 56.** Artikel 4, § 2, van het besluit van de Regering van de Franse Gemeenschap van 21 april 1994 houdende bepaling van de voorwaarden voor de toekenning van de diploma's van vroedvrouw en gegraduateerde verpleger (verpleegster) wordt als volgt aangevuld :

« — gegraduateerde verpleger (verpleegster), gespecialiseerd in de oncologie. »

**Art. 57.** In artikel 20 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° er wordt een paragraaf 1 bis ingevoegd, luidend als volgt :

« Het programma van de studies die leiden tot het behalen van het diploma van gegraduateerde verpleger (verpleegster) gespecialiseerd in de oncologie omvat een minimumaantal van 450 uren theoretische leergangen, als volgt verdeeld :

	Oncologie
Beroepswetenschappen .....	150
Fundamentele en biomedische wetenschappen .....	135
Mens- en sociale wetenschappen.....	45
Pedagogische vrijheid.....	75
	tot
	165 »

2° paragraaf 2 wordt als volgt aangevuld :

« 7. gegraduateerde verpleger (verpleegster) gespecialiseerd in de oncologie : 495 uren ».

**Art. 58.** Bij artikel 16 van het decreet van 5 augustus 1995 houdende de algemene organisatie van het hoger onderwijs in hogescholen, waarvan de huidige tekst paragraaf 1 zal uitmaken, wordt er een paragraaf 2 gevoegd, luidend als volgt :

« § 2. In afwijking van artikel 22 en onverminderd artikel 10, § 2, van het besluit van de Regering van de Franse Gemeenschap van 21 april 1994 houdende vaststelling van de voorwaarden voor de toekenning van de diploma's van vroedvrouw en gegraduateerde verpleeg(st)er, hebben toegang tot de specialisatiestudies van het korte type die kunnen leiden tot een diploma van specialisatie :

1° de studenten houder van een van de diploma's van het hoger onderwijs van het korte type uitgereikt door een hogeschool, waarvan de lijst vastgesteld is in het reglement van de studies van de hogeschool waarin zij zich wensen in te schrijven;

2° de studenten houder van een Belgisch universitair diploma of van een Belgisch diploma van universitair niveau of van een diploma van het hoger onderwijs uitgereikt door de Duitstalige Gemeenschap of door de Vlaamse Gemeenschap, waarvan de overeenstemmingslijst bepaald wordt door de Regering na advies van de Algemene Raad. »

Hebben eveneens toegang tot de specialisatiestudies van het korte type die kunnen leiden tot een diploma van specialisatie, overeenkomstig lid 1, de studenten houder van een buitenlands diploma dat gelijkwaardig erkend is in toepassing van de wet van 19 maart 1971 betreffende de gelijkwaardigheid van de buitenlandse diploma's en studiegetuigschriften. »

**Art. 59.** Bij artikel 19 van hetzelfde decreet, waarvan de huidige tekst paragraaf 1 zal uitmaken, worden de paragrafen 2, 3 en 4 gevoegd, luidend als volgt :

« § 2. In afwijking van artikel 20 organiseert de hogeschool gespecialiseerde hogere studies van het lange type in de categorie(ën) waarin zij een hoger onderwijs van het lange type verstrekt.

Het programma van de gespecialiseerde hogere studies van het lange type bevat de volgende drie luiken :

1° theoretische leergangen met een jaarlijks volume van ten minste 200 uren, waarvan ten minste 60 % gericht op de nominale doelstelling van het diploma van gespecialiseerde hogere studies, waarbij de rest aangepast is aan het profiel van de student;

2° een stage met betrekking tot een praktijk inzake vorsing en ontwikkeling in beroepsmilieu met een jaarlijks volume van ten minste 300 uren;

3° een eindwerk, opgemaakt vanaf persoonlijke opzoekingen die de stage verlengen door er een persoonlijke en originele bijdrage aan toe te voegen waaraan de student ten minste 200 uren per jaar besteedt, en de openbare verdediging ervan.

In het kader van de gespecialiseerde hogere studies van het lange type wordt de student gevolgd door een promotor aangewezen onder de leden van het onderwijzend personeel van de betrokken onderwijscategorie van de hogeschool alsook, in het kader van het eindwerk, door een begeleidingscomité bestaande uit leden van het onderwijzend personeel van de betrokken onderwijscategorie van de hogeschool en leden van de universitaire instellingen, de hogescholen en de ondernemingen waarmee de hogeschool samenwerkt voor de organisatie van de gespecialiseerde hogere studies van het lange type waarin de student ingeschreven is.

De autoriteiten van de hogeschool, op eensluidend advies van de departementsraad, stellen de promotor en het begeleidingscomité aan.

§ 3. In afwijking van artikel 22 en onverminderd artikel 23, § 1, 8°, hebben toegang tot de gespecialiseerde hogere studies van het lange type die kunnen leiden tot een diploma van gespecialiseerde hogere studies, de studenten houder van een Belgisch universitair diploma of een Belgisch diploma van universitair niveau of een buitenlands diploma van hetzelfde niveau dat gelijkwaardig wordt erkend in toepassing van de wet van 19 maart 1971 betreffende de gelijkwaardigheid van de buitenlandse diploma's en studiegetuigschriften, die overeenstemmen met de nodige kwalificaties voor de oriëntering van het diploma van gespecialiseerde hogere studies.

Die overeenstemming wordt beoordeeld door de autoriteiten van de hogeschool op basis van het dossier voor de aanvraag tot inschrijving van de student en een onderhoud met deze laatste.

Het dossier bedoeld bij lid 2 omvat onder meer een ontwerp van toegepaste vorsing waarvan het interesse bevestigd wordt door het betrokken beroepsmilieu.

§ 4. Uiterlijk 1 december van het betrokken academiejaar delen de autoriteiten van de hogescholen aan de Regering de lijst mede van de gespecialiseerde hogere studies van het lange type die zij organiseren alsook hun programma. »

**Art. 60.** Artikel 27, lid 2, van hetzelfde decreet wordt als volgt aangevuld :

« 8° de lijst van de diploma's van hoger onderwijs van het korte type uitgereikt door een hogeschool die toegang geven tot de hogere studies van het korte type die leiden tot het behalen van een diploma van specialisatie. »

**Art. 61.** Dit besluit treedt in werking op 15 april 1999.

Kondigen dit decreet af, bevelen dat het in het *Belgisch Staatsblad* zal worden bekendgemaakt.

Brussel, 26 april 1999.

De Minister-Voorzitter van de Regering van de Franse Gemeenschap,  
belast met het Onderwijs, de Audiovisuele Sector,  
de Hulpverlening aan de Jeugd, het Kinderwelzijn en de Gezondheids promotie,  
Mevr. L. ONKELINX

De Minister van Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek, Sport en Internationale Betrekkingen,  
W. ANCION

De Minister van Cultuur en Permanente Opvoeding,  
Ch. PICQUE

De Minister van Begroting, Financiën en Ambtenarenzaken,  
J.-C. VAN CAUWENBERGHE

Nota

(1) *Zitting 1998-1999.*

*Stukken van de Raad.* — Ontwerp van decreet, nr. 298-1. — Commissieamendementen, nrs 298-2 tot 298-5. — Verslag, nr. 298-6.

*Integraal verslag.* — Bespreking en aanneming. Vergadering van 30 maart 1999.