

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1**

**DOSSIER PEDAGOGIQUE**

**SECTION**

**BACHELIER EN INFORMATIQUE  
DE GESTION**

**ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECONOMIQUE DE TYPE COURT**

**CODE : 75 00 05 S32 D2**

**DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX**

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 14 septembre 2006 ,  
sur avis conforme de la Commission de concertation**

# **BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION**

## **ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECONOMIQUE DE TYPE COURT**

### **1. FINALITES DE LA SECTION**

#### **1.1. Finalités générales**

Conformément à l'article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991 organisant l'Enseignement de promotion sociale, cette section doit :

- ◆ concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale et culturelle;
- ◆ répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l'enseignement et d'une manière générale des milieux socio-économiques et culturels.

#### **1.2. Finalités particulières**

Conformément au champ d'activité et aux tâches décrites dans le profil professionnel ci-annexé et approuvé par le Conseil supérieur de l'enseignement de promotion sociale, cette section doit permettre à l'étudiant :

- ◆ de développer des ensembles de compétences dans différents axes :
  - ◆ programmation procédurale, orientée gestion et orientée objet;
  - ◆ administration et gestion de réseaux;
  - ◆ systèmes de gestion de base de données;
  - ◆ analyse et conception d'applications;
  - ◆ utilisation d'une documentation technique éventuellement rédigée en langue étrangère ;
- ◆ de mettre l'accent sur le développement de compétences professionnelles au-delà des compétences strictement techniques:
- ◆ prendre conscience de l'évolution constante des métiers de l'informatique et des technologies de l'information et de la communication;
- ◆ mettre en œuvre des comportements professionnels fondés sur le sens critique, l'auto – formation et le sens de la communication;
- ◆ mettre en pratique des compétences collectives (travail partagé ou en équipe) et des aptitudes à s'insérer dans des projets et des démarches de gestion de la qualité ;
- ◆ de faciliter l'insertion professionnelle par des stages d'insertion et d'intégration professionnelle.

## 2. UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION

Intitulés	Classement des U.F.	Codification des U.F.	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes
INFORMATIQUE - PRINCIPES ET METHODES DE PROGRAMMATION	ESEC	752105U32D1	710		120
INFORMATIQUE - LANGAGE PROCEDURAL	ESEC	752206U32D1	710	X	120
INFORMATIQUE - LANGAGE ORIENTE GESTION	ESEC	752205U32D1	710	X	120
INFORMATIQUE - PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET	ESEC	752521U32D1	710	X	120
INFORMATIQUE - GESTIONNAIRE DE BASES DE DONNEES RELATIONNELLES	ESEC	754421U32D1	710	X	120
INFORMATIQUE - STRUCTURE DES ORDINATEURS	ESEC	755101U32D2	710		60
INFORMATIQUE - SYSTEME D'EXPLOITATION	ESEC	755203U32D2	710		100
INFORMATIQUE - ADMINISTRATION ET GESTION DE RESEAUX	ESEC	753247U32D1	710	X	120
INFORMATIQUE - ANALYSE : PRINCIPES ET METHODES	ESEC	751006U32D1	710		80
INFORMATIQUE - ANALYSE ET CONCEPTION D'APPLICATIONS	ESEC	751007U32D2	710	X	120
MATHEMATIQUES APPLIQUEES A L'INFORMATIQUE – 32 - 1	ESEC	012102U32D2	002		60
ELEMENTS DE STATISTIQUE	ESEC	013203U32D1	002		40

NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730191U32D1	706		80
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730192U32D1	706		80
NEERLANDAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730193U32D1	706		80

OU

ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730291U32D1	706		80
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730292U32D1	706		80
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730293U32D1	706		80

OU

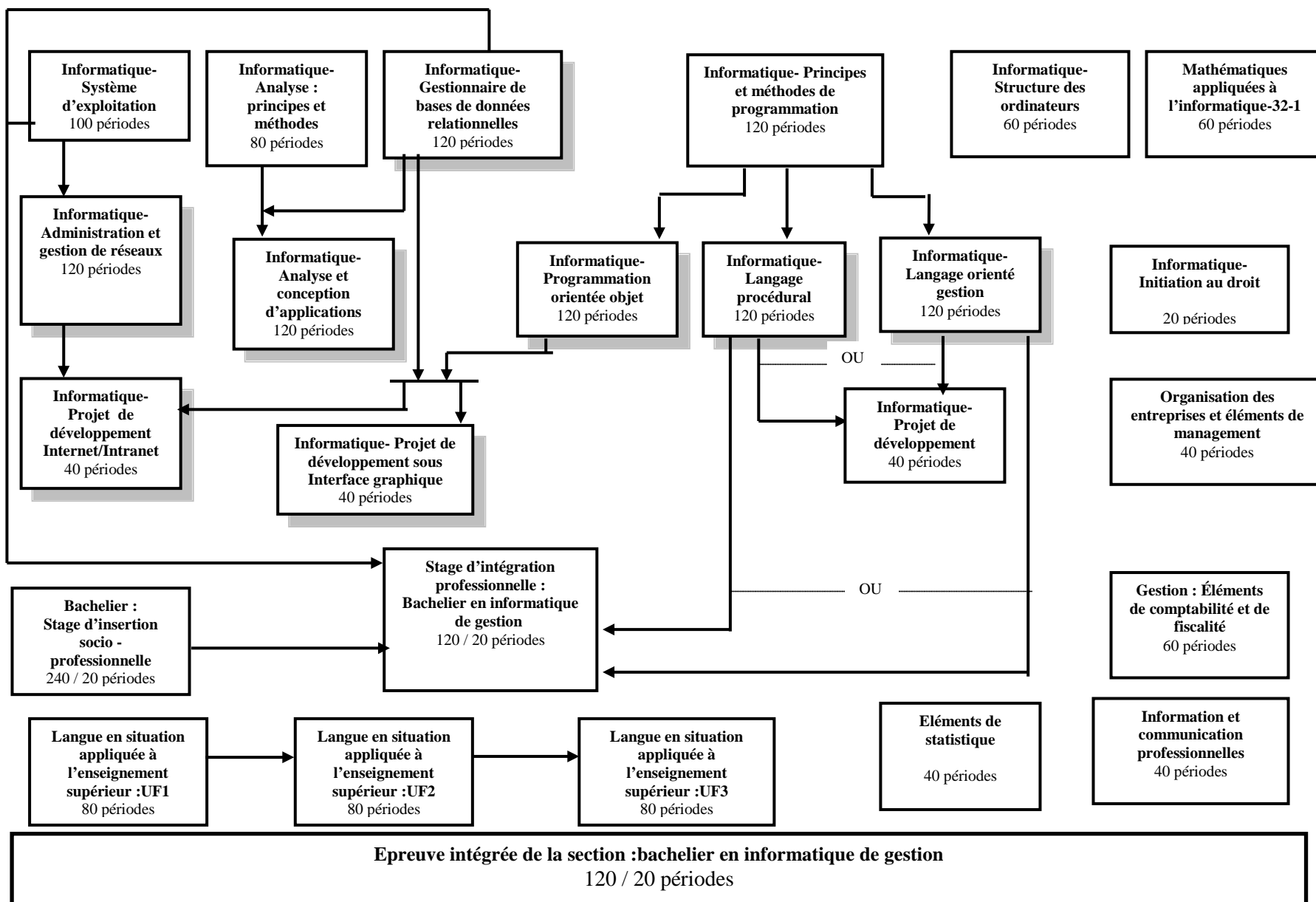
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730391U32D1	706		80
ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730392U32D1	706		80

ALLEMAND EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730393U32D1	706		80
OU					
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730491U32D1	706		80
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730492U32D1	706		80
ESPAGNOL EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730493U32D1	706		80
OU					
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	730591U32D1	706		80
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	730592U32D1	706		80
ITALIEN EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	730593U32D1	706		80
OU					
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF1	ESEC	731691U32D1	706		80
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF2	ESEC	731692U32D1	706		80
LUXEMBOURGEOIS EN SITUATION APPLIQUE A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR UF3	ESEC	731693U32D1	706		80
INFORMATIQUE – PROJET DE DEVELOPPEMENT	ESEC	750202U32D1	710		40
INFORMATIQUE – PROJET DE DEVELOPPEMENT SOUS INTERFACE GRAPHIQUE	ESEC	750203U32D1	710	X	40
INFORMATIQUE – PROJET DE DEVELOPPEMENT INTERNET/INTRANET	ESEC	750204U32D2	710	X	40
ORGANISATION DES ENTREPRISES ET ELEMENTS DE MANAGEMENT	ESEC	718211U32D1	702		40
GESTION : ELEMENTS DE COMPTABILITE ET DE FISCALITE	ESEC	711106U32D1	702		60
INFORMATIQUE - INITIATION AU DROIT	ESEC	750110U32D1	710		20
INFORMATION ET COMMUNICATION PROFESSIONNELLES	ESEC	035022U32D1	002		40
BACHELIER : STAGE D'INSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE	ESEC	711102U32D1	702		240/20
STAGE D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE : BACHELIER	ESEC	750306U32D1	710		120/20

EN INFORMATIQUE DE GESTION					
EPREUVE INTEGREE DE LA SECTION : BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION	ESEC	750005U32D2	710		120/20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2180
B) nombre de périodes professeur	1760

### 3. MODALITES DE CAPITALISATION « Bachelier en Informatique de Gestion »



La durée de validité des attestations de réussite des unités de formations déterminantes, dans le cadre du processus de capitalisation ne peut excéder 6 ans.

#### **4. TITRE DELIVRE A L'ISSUE DE LA SECTION**

Diplôme de bachelier en informatique de gestion du niveau de l'enseignement supérieur économique de promotion sociale de type court.

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1**

**CONSEIL SUPERIEUR DE L'ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE**

**Profil professionnel**

**BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION**

**Enseignement supérieur économique de type court**

Approuvé par le Conseil supérieur de l'Enseignement de Promotion sociale le 30/03/06



## BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION<sup>1</sup>

### *I. CHAMP D'ACTIVITE*

Le bachelier en informatique de est un collaborateur polyvalent qui met en œuvre la diversité méthodologique de la fonction d'informaticien en réponse aux besoins des organisations.

Il participe, pour les fonctions d'analyse, à l'élaboration, à la conception de solutions et à l'étude technique de projets d'informatisation.

Il développe, réalise et implémente des solutions en exploitant les ressources du système informatique.

Il est en outre une personne ressource capable de communiquer et d'assurer le support des utilisateurs (formation, dépannage, documentation,...).

### *II. TACHES*

- ◆ Etudier de manière précise et détaillée les systèmes d'information pour établir les dossiers d'analyse correspondants ;
- ◆ utiliser les systèmes d'exploitation les plus courants et les matériels informatiques ;
- ◆ participer à la conception et au développement de systèmes d'informations et d'applications ;
- ◆ maintenir et adapter les applications existantes ;
- ◆ installer, connecter et administrer des réseaux ;
- ◆ assurer la sécurité des données et des systèmes informatiques ;
- ◆ assister les utilisateurs ;
- ◆ utiliser une documentation technique notamment formulée dans une langue étrangère ;
- ◆ suivre l'évolution des systèmes informatiques et les besoins des organisations ;
- ◆ s'auto-former.

### *III. DEBOUCHES*

- ◆ Entreprises de construction de matériels informatiques,
- ◆ consultance,
- ◆ petites, moyennes et grandes entreprises ;
- ◆ services publics et privés ;
- ◆ institutions internationales.

---

<sup>1</sup> Le masculin est utilisé à titre épïcène