

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE**

**DOSSIER PEDAGOGIQUE**

**SECTION**

**BACHELIER EN INFORMATIQUE DE GESTION**

**ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE TYPE COURT**  
**DOMAINE : SCIENCES ECONOMIQUE ET DE GESTION**

**CODE : 7500 05 S32 D4**  
**CODE DU DOMAINE DE FORMATION : 710**  
**DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX**

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 20 août 2018,**  
**sur avis conforme du Conseil général**

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

## ENSEIGNEMENT SUPERIEUR 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, 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, cette section doit permettre à l'étudiant :

- ◆ de développer des ensembles de compétences dans différents axes :
  - ◆ la programmation dans différents environnements,
  - ◆ l'administration, la gestion et la sécurisation de réseaux,
  - ◆ les systèmes de gestion de base de données,
  - ◆ l'analyse et la conception d'applications,
  - ◆ l'e-business et les logiciels de gestion intégrés ;
- ◆ de prendre conscience de l'évolution constante des métiers de l'informatique et des technologies de l'information et de la communication ;
- ◆ de mettre en œuvre des comportements professionnels fondés sur le sens critique, l'auto – formation et le sens de la communication ;
- ◆ de 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.

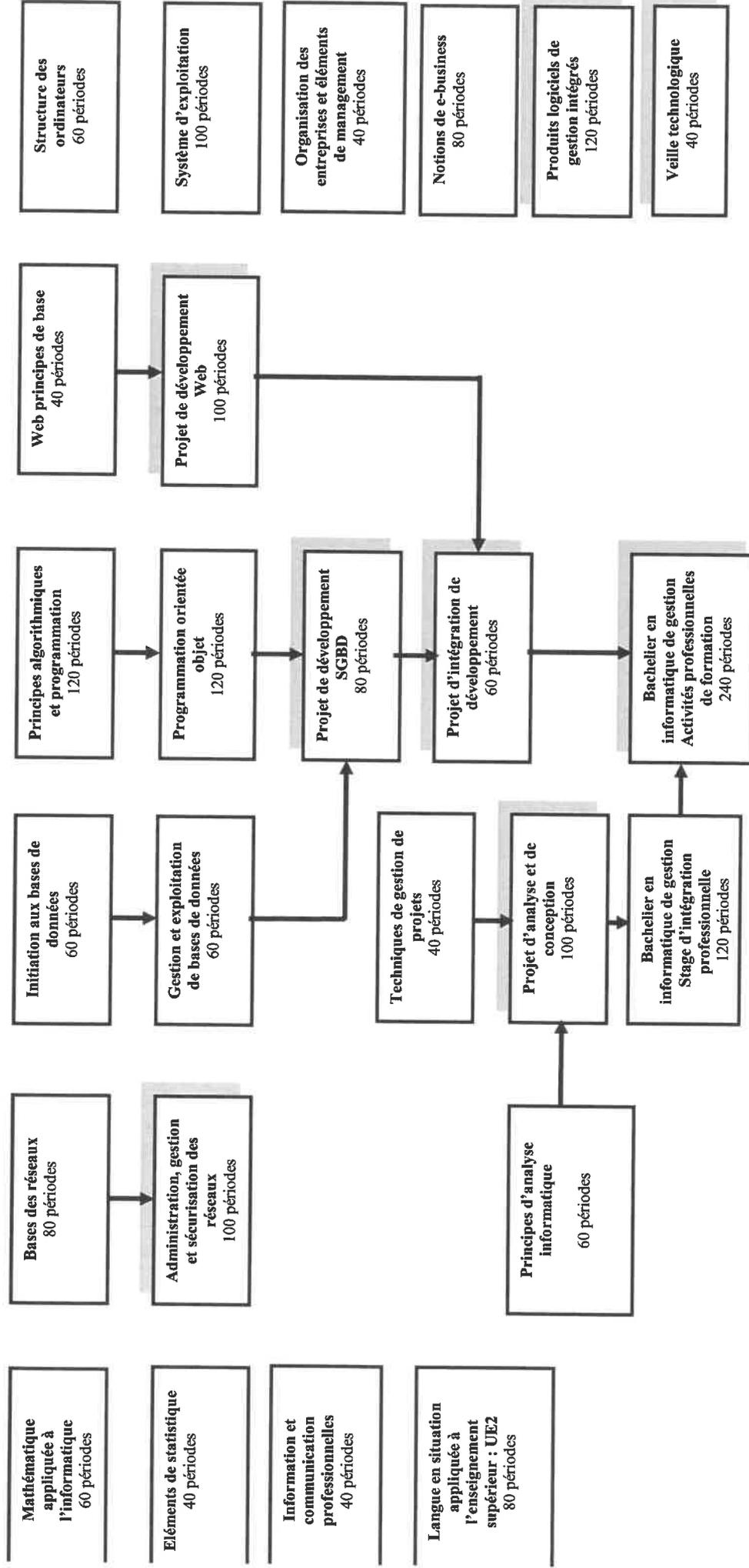
<sup>1</sup> Dans les dossiers, le masculin est utilisé à titre épique.  
Bachelier Informatique de gestion : Section

Intitulés	Classement de l'unité	Codification de l'unité	Code du domaine de formation	Unités déterminantes	Nombre de périodes	ECTS
Mathématique appliquée à l'informatique	SEG	0121 02 U32 D4	002		60	5
Anglais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	LLT	7302 92 U32 D2	706		80	7
<b>OU</b>						
Néerlandais en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	LLT	7301 92 U32 D2	706		80	7
<b>OU</b>						
Allemand en situation appliqué à l'enseignement supérieur – UF2	LLT	7303 92 U32 D2	706		80	7
Éléments de statistique	SEG	0132 03 U32 D2	002		40	3
Information et communication professionnelles	SEG	0350 22 U32 D2	002		40	3
Structure des ordinateurs	SEG	7551 01 U32 D4	710		60	5
Informatique - Système d'exploitation	SEG	7552 03 U32 D4	710		100	8
Organisation des entreprises et éléments de management	SEG	7182 11 U32 D2	702		40	4
Notions de e-business	SEG	7145 06 U32 D1	704		80	7
Produits logiciels de gestion intégrés	SEG	7111 06 U32 D2	702	X	120	9
Veille technologique	SEG	7534 14 U32 D1	710	X	40	4
Bases des réseaux	SIT	2983 10 U31 D1	206		80	6
Administration, gestion et sécurisation des réseaux	SEG	7532 47 U32 D3	710	X	100	8
Initiation aux bases de données	SIT	2982 21 U31 D1	206		60	5
Gestion et exploitation de bases de données	SEG	7544 21 U32 D3	710		60	5
Principes algorithmiques et programmation	SEG	7521 05 U32 D2	710		120	8
Programmation orientée objet	SEG	7525 21 U32 D2	710		120	9
Web principes de base	SEG	7534 29 U32 D1	710		40	3
Projet de développement Web	SEG	7534 30 U32 D2	710	X	100	10
Projet de développement SGBD	SEG	7544 03 U32 D1	710	X	80	8

Projet d'intégration de développement	SEG	<b>7534 35 U32 D1</b>	710	X	60	9
Techniques de gestion de projets	SEG	<b>7502 05 U32 D1</b>	710		40	3
Principes d'analyse informatique	SEG	<b>7512 10 U32 D1</b>	710		60	4
Projet d'analyse et de conception	SEG	<b>7512 11 U32 D1</b>	710	X	100	10
Bachelier en informatique de gestion : Stage d'intégration professionnelle	SEG	<b>7503 06 U32 D2</b>	710		120/20	5
Bachelier en informatique de gestion : Activités professionnelles de formation	SEG	<b>75 03 07 U32 D1</b>	710	X	240/40	12
Epreuve intégrée de la section : bachelier en informatique de gestion	SEG	<b>7500 05 U32 D3</b>	710		160/20	20

<b>TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION</b>	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2200
B) nombre de périodes professeur	1760
C) nombre total ECTS	180

### 3. MODALITES DE CAPITALISATION



**Epreuve intégrée de la section : bachelier en informatique de gestion**  
160 / 20 périodes

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

Diplôme de « bachelier en informatique de gestion ».