

# Bachelier en Informatique de Gestion (Catégorie Économique)

2016-2017

Quadrimestre 1		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
7	<b>UE1-1 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS</b>	104
	Structure de l'ordinateur	52
	Technologie de l'informatique	39
	Logique	13
14	<b>UE1-2 PROGRAMMATION I</b>	162
	Méthodologie de la programmation	78
	Java	84
2	<b>UE1-3 ÉLÉMENTS DE COMPTABILITÉ GÉNÉRALE</b>	39
	Comptabilité générale	39
3	<b>UE1-4 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</b>	44
	Communication en langue française	26
	Méthodologies des apprentissages	18
2	<b>UE1-5 DROIT ET ÉTHIQUE</b>	15
	Droit et éthique	15
<b>28</b>		<b>364</b>

Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
7	<b>UE2-1 ATELIER WEB</b>	78
	Programmation Web	39
	Projet Web	13
	Introduction réseaux	13
	Sécurité informatique	13
3	<b>UE2-2 ÉCONOMIE</b>	39
	Économie	39
9	<b>UE2-3 PROGRAMMATION II</b>	91
	Plateforme .net (C#,...)	78
	Projet .net	13
3	<b>UE2-4 STATISTIQUE I</b>	26
	Statistique et application en tableur	26
4	<b>UE2-5 Programmation scientifique</b>	52
	Programmation scientifique	52
2	<b>UE2-6 FRANÇAIS</b>	26
	Communication en langue française	26
<b>28</b>		<b>312</b>

Quadrimestre 1 – Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
4	<b>UE1-6 2-7 COMMUNICATING IN ENGLISH</b>	52
	Communicating in English	52
<b>4</b>		<b>52</b>

Quadrimestre 3		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
4	<b>UE3-1 LE WEB ET SES TECHNOLOGIES</b>	65
	English for the Web	26
	Programmation Web	39
<b>UE 1-2 &gt;</b>	<b>UE3-2 PROGRAMMATION III</b>	78
	Java	39
	Plateforme .net (C#,...)	39
2	<b>UE3-3 MARKETING ET E-COMMERCE</b>	26
	Marketing et e-commerce	26
7	<b>UE3-4 SYSTÈMES D'INFORMATION I</b>	78
	Analyse (Merise, UML)	39
	Bases de données I	39
2	<b>UE3-5 DÉVELOPPEMENT MOBILE I</b>	26
	Développement mobile	26
3	<b>UE3-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION I</b>	39
	Systèmes d'exploitation I	39
3	<b>UE3-7 SECURITE</b>	39
	Programmation sécurisée	26
	Sécurité (réseaux, internet)	13
<b>UE 1-3 &gt;</b>	<b>UE3-8 LOGICIEL COMPTABLE</b>	14
	Logiciel comptable	14
<b>30</b>		<b>365</b>

Quadrimestre 4		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
<b>UE 1-6 2-7 &gt;</b>	<b>UE4-1 BUSINESS ENGLISH</b>	26
	Business English	26
<b>UE 2-3 &gt;</b>	<b>UE4-2 PROGRAMMATION IV</b>	78
	Java	39
	Plateforme .net (C#,...)	39
5	<b>UE4-3 COBOL</b>	65
	Cobol	65
9	<b>UE4-4 SYSTÈMES D'INFORMATION II</b>	104
	Analyse (Merise, UML)	39
	Bases de données II	39
	Projets (partenariats entreprises/organismes)	26
<b>UE 2-4 &gt;</b>	<b>UE4-5 STATISTIQUE II</b>	26
	Statistique	26
4	<b>UE4-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION II</b>	39
	Systèmes d'exploitation II	39
<b>30</b>		<b>338</b>

Quadrimestre 5		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
<b>UE 4-1 &gt;</b>	<b>UE5-1 ENGLISH FOR WORK AND IT TRENDS</b>	52
	English for work & IT projects	39
	IT trends	13
<b>UE3-1 4-2 &gt;</b>	<b>UE5-2 PROGRAMMATION V</b>	65
	Plateforme .net (C#,...)	39
	Programmation Web	26
<b>UE 3-8 &gt;</b>	<b>UE5-3 ORGANISATION DE L'ENTREPRISE ET LOGICIEL ERP</b>	39
	Organisation de l'entreprise – ERP	39
<b>UE 4-4 &gt;</b>	<b>UE5-4 DÉVELOPPEMENT ET GESTION DE PROJETS</b>	117
	Conduite de projets	39
	Java	26
	Laboratoire projets 3/3	52
<b>UE3-5 &gt;</b>	<b>UE5-5 DÉVELOPPEMENT MOBILE II</b>	26
	Développement mobile	26
	2	<b>UE5-6 RÉSEAUX</b>
	Réseaux	26
<b>UE4-4 &gt;</b>	<b>UE5-7 SYSTEMES D'INFORMATION III</b>	26
	Bases de données III	26
<b>30</b>		<b>351</b>

Quadrimestre 6		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
<b>UE4-4 &gt;</b>	<b>UE6-1 INTÉGRATION PROFESSIONNELLE ET TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES</b>	551
	Gestion de conflits	13
	Stage en entreprise (15 semaines)	525
	Méthodologie du Travail de fin d'Études	13
	Travail de fin d'études	
<b>30</b>		<b>551</b>

< CO Corequis  
 UE 1-2 > Prérequis