

Bachelier en Informatique de Gestion (catégorie économique)

2019-2020

Quadrimestre 1

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	UE 1-1 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	50
	Méthodologies et outils des apprentissages	26
	Droit et éthique	12
	Techniques de présentation orale et écrite	12
6	UE 1-2 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	91
	Structure de l'ordinateur	52
	Technologie de l'informatique	39
15	UE 1-3 PROGRAMMATION I	182
	Méthodologie de la programmation	78
	Java I	78
	Mathématiques appliquées à la programmation I	26
2	UE 1-4 ÉLÉMENTS DE COMPTABILITÉ GÉNÉRALE	39
	Comptabilité générale	39
2	UE 1-5 COMMUNICATING IN ENGLISH	26
	Professional English I	26
30		388

Quadrimestre 2

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
9	UE 2-1 ATELIER WEB	104
	Programmation Web I	39
	Projet Web	13
	Introduction réseaux	13
	Sécurité informatique	13
	Techniques et pratiques de présentation orale et écrite de projets	26
3	UE 2-2 ÉCONOMIE	39
	Économie	39
9	UE 2-3 PROGRAMMATION II	91
	Plateforme .net (C#, ...)	78
	Projet .net	13
3	UE 2-4 STATISTIQUE I	26
	Statistique et application en tableur	26
4	UE 2-5 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES À LA PROGRAMMATION	52
	Mathématiques appliquées à la programmation II	52
2	UE 2-6 COMMUNICATING IN ENGLISH	26
	Professional English II	26
30		338

Quadrimestre 3

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	UE 3-1 LE WEB ET SES TECHNOLOGIES	65
	English for the Web	26
	Programmation Web II	39
7	UE 3-2 PROGRAMMATION III	78
	Java II	39
	Plateforme .net (C#, ...) II	39
2	UE 3-3 MARKETING ET E-COMMERCE	26
	Marketing et e-commerce	26
7	UE 3-4 SYSTÈMES D'INFORMATION I	78
	Analyse (Merise, LIML)	39
	Bases de données I	39
2	UE 3-5 STRUCTURE DE DONNÉES	26
	Structure de données avancée	26
2	UE 3-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION I	39
	Systèmes d'exploitation I	39
3	UE 3-7 SÉCURITÉ	39
	Programmation sécurisée	26
	Sécurité (réseaux, internet)	13
2	UE 3-8 LOGICIEL COMPTABLE	15
	Logiciel comptable	15
30		366

Quadrimestre 4

ECTS	l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UE 4-1 BUSINESS ENGLISH	26
	Business English	26
6	UE 4-2 PROGRAMMATION IV	78
	Java III	39
	Plateforme .net (C#, ...) III	39
4	UE 4-3 DÉVELOPPEMENT MOBILE I	52
	Développement mobile	52
6	UE 4-4 SYSTÈMES D'INFORMATION II	78
	Analyse (Merise, LIML)	39
	Bases de données II	39
3	UE 4-5 STATISTIQUE II	26
	Statistique	26
3	UE 4-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION II	39
	Systèmes d'exploitation II	39
6	UE 4-7 GESTION DE PROJETS I	60
	Introduction à la gestion de projets	13
	Communication professionnelle appliquée aux projets	13
	Pratique de la gestion de conflits	8
	Projets	26
30		359

Quadrimestre 5

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
12	UE 5-1 GESTION DE PROJETS II	130
	English for work & IT projects	39
	IT trends	13
	Conduite de projets	26
	Projets (Partenariat entreprises/organismes)	52
7	UE 5-2 PROGRAMMATION V	91
	Plateforme .net (C#, ...) IV	39
	Programmation Web III	26
	Java IV	26
3	UE 5-3 ORGANISATION DE L'ENTREPRISE ET LOGICIEL ERP	39
	Organisation de l'entreprise – ERP	39
2	UE 5-4 DÉVELOPPEMENT MOBILE II	26
	Développement mobile	26
3	UE 5-5 RÉSEAUX ET BLOCKCHAIN	39
	Réseaux	26
	Technologies Blockchain	13
2	UE 5-6 SYSTÈMES D'INFORMATION III	26
	Bases de données III	26
1	UE 5-7 PRÉPARATION À L'INSERTION PROFESSIONNELLE	26
	Recherche de stage : démarches	13
	Communication professionnelle appliquée à la recherche d'emploi	13
30		377

Quadrimestre 6

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
30	UE 6-1 INTÉGRATION PROFESSIONNELLE ET TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES	541
	Stage en entreprise (15 semaines)	525
	Méthodologie du Travail de fin d'Études	16
	Travail de fin d'études	16
30		541



<CO Corequis
UE x-y > Prérequis