

Bachelier en Informatique de Gestion (Département Technologies et Economie) 2020-2021

Quadrimestre 1		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
6	UE 1-1 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	72
Méthodologie et Programmation 0		48
Mathématiques générales		12
Méthodologie: Outils des apprentissages et e-Learning		12
8	UE 1-2 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	91
Structure de l'ordinateur		39
Technologie de l'informatique		26
Systèmes d'Exploitation I		26
10	UE 1-3 PROGRAMMATION I	84
Méthodologie et Programmation I : JAVA		70
Algorithmique		14
4	UE 1-4 ÉLÉMENTS DE GESTION	52
Comptabilité générale		26
Économie		26
2	UE 1-5 ENGLISH I	26
Professional English I		26
30		325

Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
11	UE 2-1 PROGRAMMATION II	117
Méthodologie et Programmation II : JAVA		39
Développement I : Plateforme .net (C#,...)		65
Projet Développement .net		13
7	UE 2-2 PROGRAMMATION WEB I	78
Programmation Web I		39
Projet Web		13
Techniques et pratiques de présentation orale et écrite de projets		26
5	UE 2-3 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS II	65
Systèmes d'exploitation II		26
Réseaux		26
Sécurité informatique I		13
5	UE 2-4 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES A LA PROGRAMMATION	52
Mathématiques appliquées à la programmation II - Algorithmique		26
Statistique Appliquée I (et application en tableur)		26
2	UE 2-5 ENGLISH II	26
Professional English II		26
30		338

Quadrimestre 3		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	heures
* 5	UE3-1 LE WEB ET SES TECHNOLOGIES	65
English for the Web		26
Programmation Web II		39
* 7	UE3-2 PROGRAMMATION III	78
Java II		39
Plateforme .net (C#,...) II		39
2	UE3-3 MARKETING ET E-COMMERCE	26
Marketing et e-commerce		26
7	UE3-4 SYSTÈMES D'INFORMATION I	78
Analyse (Merise, UML)		39
Bases de données I		39
2	UE3-5 STRUCTURE DE DONNÉES	26
Structure de données avancée		26
2	UE3-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION I	39
Systèmes d'exploitation I		39
3	UE3-7 SÉCURITÉ	39
Programmation sécurisée		26
Sécurité (réseaux, internet)		13
* 2	UE3-8 LOGICIEL COMPTABLE	15
Logiciel comptable		15
30		366

Quadrimestre 4		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
* 2	UE4-1 BUSINESS ENGLISH	26
Business English		26
6	UE4-2 PROGRAMMATION IV	78
Java III		39
Plateforme .net (C#,...) III		39
4	UE4-3 DÉVELOPPEMENT MOBILE I	52
Développement mobile		52
6	UE4-4 SYSTÈMES D'INFORMATION II	78
Analyse (Merise, UML)		39
Bases de données II		39
* 3	UE4-5 STATISTIQUE II	26
Statistique		26
3	UE4-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION II	39
Systèmes d'exploitation II		39
* 6	UE4-7 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
UE 4-7 >	12	UE5-1 GESTION DE PROJETS II	130
		English for work & IT projects	39
		IT Trends	13
		Conduite de projets	26
		Projets (Partenariat entreprises/organismes)	52
UE 4-2 >	7	UE5-2 PROGRAMMATION V	91
		Plateforme .net (C#,...) IV	39
		Programmation Web III	26
		Java IV	26
UE 1-4 >	3	UE5-3 ORGANISATION DE L'ENTREPRISE ET LOGICIEL ERP	39
		Organisation de l'entreprise – ERP	39
UE 4-3 >	2	UE5-4 DÉVELOPPEMENT MOBILE II	26
		Développement mobile	26
	3	UE5-5 RÉSEAUX ET BLOCKCHAIN	38
		Réseaux	26
		Technologies Blockchain	12
UE 4-4 >	2	UE5-6 SYSTÈMES D'INFORMATION III	26
		Bases de données III	26
	1	UE5-7 PRÉPARATION À L'INSERTION PROFESSIONNELLE	26
		Recherche de stage : démarches	13
		Communication professionnelle appliquée à la recherche d'emploi	13
	30		376

Quadrimestre 6			
ECTS		Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
Toutes les UE du Q4 >	30	UE 6-1 INTÉGRATION PROFESSIONNELLE ET TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES	596
Stage en entreprise (15 semaines)			570
Méthodologie du Travail de fin d'Etudes			26
Travail de fin d'études			
30			596

< CO Corequis
UE x-y > Prérequis



* Les prérequis des UE des Q3 et Q4 se trouvent sur l'architecture 2019-2020