

Bachelier en Informatique de Gestion (Département Technologies et Economie) 2022-2023

Version 3 07-03-22

Quadrimestre 1		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
5	UE 1-1 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	60
Méthodologie et Programmation 0		48
Méthodologie: Outils des apprentissages et e-Learning		12
8	UE 1-2 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS I	91
Structure de l'ordinateur		39
Technologie de l'informatique		26
Systèmes d'Exploitation I		26
8	UE 1-3 PROGRAMMATION JAVA I	70
Méthodologie et Programmation I : JAVA		70
3	UE 1-4 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES I	26
Mathématiques générales		12
Algorithmique I		14
4	UE 1-5 ÉLÉMENTS DE GESTION	52
Comptabilité générale		26
Économie		26
2	UE 1-6 ENGLISH I	26
Professional English I		26
30		325

Quadrimestre 3		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
3	UE 3-1 PROGRAMMATION JAVA III	39
Programmation III: JAVA		39
5	UE 3-2 PROGRAMMATION .NET II	65
Développement II: Plateforme .net (C#,...)		39
Algorithmique III		26
7	UE3-3 SYSTÈMES D'INFORMATION I	78
Analyse I		39
Bases de données I		39
5	UE 3-4 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS III	65
Sécurité Informatique II (réseaux, internet, programmation sécurisée)		39
Systèmes d'Exploitation III		26
3	UE 3-5 PROGRAMMATION WEB II	39
Programmation Web II		39
3	UE 3-6 LEGISLATION	26
Droit et éthique		13
Techniques de présentation orale et écrite		13
2	UE 3-7 LOGICIEL COMPTABLE	13
Logiciel comptable		13
2	UE 3-8 ENGLISH III	26
English for the Web		26
30		351

Quadrimestre 5		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UE5-1 PROGRAMMATION JAVA V	26
Programmation V: JAVA		26
5	UE 5-2 PROGRAMMATION .NET IV	65
Développement IV : Plateforme.net (C#, ...)		39
Programmation Web IV		26
2	UE 5-3 RESEAUX	26
Programmation Réseaux		26
2	UE 5-4 PROGRAMMATION MOBILE II	26
Programmation mobile II		26
2	UE 5-5 DATA SCIENCE	26
Analyse de données et intelligence artificielle		26
3	UE 5-6 IT TECHNOLOGIES	26
IT trends		13
Technologies Blockchain		13
8	UE 5-7 GESTION DE PROJETS II	91
English for IT projects		26
Analyse et Gestion de projets		13
Projets (Partenariat entreprises / organismes)		52
4	UE5-8 ENVIRONNEMENT ERP	52
ERP : Approche théorique et pratique		39
Projet ERP		13
2	UE 5-9 PREPARATION A L'INSERTION PROFESSIONNELLE	39
English for work		13
Recherche de stage : démarches		13
Communication professionnelle appliquée à la recherche d'emploi		13
30		377

Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
3	UE 2-1 PROGRAMMATION JAVA II	39
Méthodologie et Programmation II : JAVA		39
8	UE 2-2 PROGRAMMATION .NET I	78
Développement I : Plateforme .net (C#,...)		65
Projet Développement .net		13
5	UE 2-3 PROGRAMMATION WEB I	52
Programmation Web I		39
Projet Web		13
2	UE 2-4 COMMUNICATION	26
Techniques et pratiques de présentation orale et écrite de projets		26
5	UE 2-5 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS II	65
Systèmes d'exploitation II		26
Réseaux		26
Sécurité informatique I		13
5	UE 2-6 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES II	52
Algorithmique II		26
Probabilités et Statistique Appliquée I		26
2	UE 2-7 ENGLISH II	26
Professional English II		26
30		338

Quadrimestre 4		
ECTS	l'unité d'enseignement	Total des heures
3	UE 4-1 PROGRAMMATION JAVA IV	39
Programmation IV : JAVA		39
3	UE 4-2 PROGRAMMATION .NET III	39
Développement III : Plateforme .net (C#,...)		39
4	UE 4-3 PROGRAMMATION MOBILE I	39
Programmation mobile I		39
3	UE 4-4 PROGRAMMATION WEB III	39
Programmation Web III		39
6	UE 4-5 SYSTÈMES D'INFORMATION II	78
Analyse II		39
Bases de données II		39
5	UE 4-6 GESTION DE PROJETS I	52
Analyse et gestion de projets		13
Projets		26
Communication professionnelle appliquée aux projets		13
2	UE 4-7 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES III	26
Probabilités et Statistique Appliquée II		26
2	UE 4-8 MARKETING ET E-COMMERCE	26
Marketing et e-commerce		26
2	UE 4-9 ENGLISH IV	26
Business English		26
30		364

Quadrimestre 6		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
14	UE 6-1 INTÉGRATION PROFESSIONNELLE	570
Stage en entreprise (15 semaines)		570
16	UE 6-2 TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES	26
Méthodologie du Travail de fin d'Études		26
Travail de fin d'études		N/A
30		596

< CO Corequis
 UE x-y > Prérequis