

Bachelier en Informatique de Gestion (catégorie économique)

2017-2018

Quadrimestre 1

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	
6	UE1-1 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	
Structure de l'ordinateur		
Technologie de l'informatique		
15	UE1-2 PROGRAMMATION I	
Méthodologie de la programmation		
Java I		
Logique		
Règles de bonnes pratiques de programmation		
2	UE1-3 ÉLÉMENTS DE COMPTABILITÉ GÉNÉRALE	
Comptabilité générale		
3	UE1-4 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	
Communication en langue française		
Méthodologies des apprentissages		
2	UE1-5 DROIT ET ÉTHIQUE	
Droit et éthique		
2	UE1-6 COMMUNICATING IN ENGLISH I	
Basic English		
30		

Quadrimestre 2

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	
7	UE2-1 ATELIER WEB	
Programmation Web I		
Projet Web		
Introduction réseaux		
Sécurité informatique		
3	UE2-2 ÉCONOMIE	
Économie		
9	UE2-3 PROGRAMMATION II	
Plateforme .net I (C#,...)		
Projet .net		
3	UE2-4 STATISTIQUE I	
Statistique et application en tableur		
4	UE2-5 PROGRAMMATION SCIENTIFIQUE	
Programmation scientifique		
2	UE2-6 FRANÇAIS	
Communication en langue française		
2	UE 2-7 COMMUNICATING IN ENGLISH II	
Communicating in English		
30		

Quadrimestre 3

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	
UE1-6, 2-1, 2-7>	4	UE3-1 LE WEB ET SES TECHNOLOGIES
English for the Web		
Programmation Web II		
UE1-2>	7	UE3-2 PROGRAMMATION III
Java II		
Plateforme .net II (C#,...)		
2	UE3-3 MARKETING ET E-COMMERCE	
Marketing et e-commerce		
7	UE3-4 SYSTÈMES D'INFORMATION I	< CO
Analyse I (Merise, UML)		
Bases de données I		
2	UE3-5 STRUCTURES DE DONNÉES	
Structures de données avancées		
3	UE3-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION I	
Systèmes d'exploitation I		
3	UE3-7 SÉCURITÉ	
Programmation sécurisée		
Sécurité (réseaux, internet)		
UE1-3>	2	UE3-8 LOGICIEL COMPTABLE
Logiciel comptable		
30		

Quadrimestre 4

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	
UE1-6, 2-7>	2	UE4-1 BUSINESS ENGLISH
Business English		
UE2-3>	7	UE4-2 PROGRAMMATION IV
Java III		
Plateforme .net III (C#,...)		
5	UE4-3 DÉVELOPPEMENT MOBILE I	
Développement mobile I		
10	UE4-4 SYSTÈMES D'INFORMATION II	< CO
Analyse II (Merise, UML)		
Bases de données II		
Projets (partenariats entreprises/organismes)		
UE 2-4>	3	UE4-5 STATISTIQUE II
Statistique		
3	UE4-6 SYSTÈMES D'EXPLOITATION II	
Systèmes d'exploitation II		
30		

Quadrimestre 5

	ECTS	Nom de l'unité d'enseignement		
UE4-1>	5	UE5-1 ENGLISH FOR WORK AND IT TRENDS		< CO
	English for work & IT projects			
	IT trends			
UE3-1, 4-2>	5	UE5-2 PROGRAMMATION V		
	Plateforme .net IV (C#,...)			
	Programmation Web III			
UE3-8>	3	UE5-3 ORGANISATION DE L'ENTREPRISE ET LOGICIEL ERP		
	Organisation de l'entreprise – ERP			
UE4-4>	10	UE5-4 DÉVELOPPEMENT ET GESTION DE PROJETS		< CO
	Conduite de projets			
	Java IV			
	Projets			
UE4-3>	2	UE5-5 DÉVELOPPEMENT MOBILE II		
	Développement mobile II			
	2	UE5-6 RÉSEAUX		
	Réseaux			
UE4-4>	3	UE5-7 SYSTÈMES D'INFORMATION III		
	Bases de données III			
	30			

Quadrimestre 6

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	
UE4-4>	30	UE6-1 INTÉGRATION PROFESSIONNELLE ET TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES
Gestion de conflits		
Stage en entreprise (15 semaines)		
Méthodologie du Travail de fin d'études		
Travail de fin d'études		
30		

< CO Corequis
UEX-X > Prérequis



Unité d'enseignement pré-requis pour une ou plusieurs UE d'un autre bloc