

Version 1 16-02-23

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
Méthodologie: Outils des apprentissages et e-Learning		12
Algorithmique I		12
8	UE 1-2 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS I	84
Structure de l'ordinateur		36
Technologie de l'informatique		24
Systèmes d'Exploitation I		24
8	UE 1-3 PROGRAMMATION JAVA I	72
Méthodologie et Programmation I : JAVA		72
2	UE 1-4 MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES	24
Mathématiques générales		24
4	UE 1-5 ÉLÉMENTS DE GESTION	48
Comptabilité générale		24
Économie		24
2	UE 1-6 ENGLISH I	24
Professional English I		24
30		324

Quadrimestre 3		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
3	UE 3-1 PROGRAMMATION JAVA III	36
Programmation III: JAVA		36
5	UE 3-2 PROGRAMMATION .NET II	60
Développement II: Plateforme .net (C#,...)		36
Algorithmique III		24
7	UE3-3 SYSTÈMES D'INFORMATION I	72
Analyse I		36
Bases de données I		36
5	UE 3-4 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS III	60
Sécurité Informatique II (réseaux, internet, programmation sécurisée)		36
Systèmes d'Exploitation III		24
3	UE 3-5 PROGRAMMATION WEB II	36
Programmation Web II		36
3	UE 3-6 LEGISLATION	24
Droit et éthique		12
Techniques de présentation orale et écrite		12
2	UE 3-7 LOGICIEL COMPTABLE	12
Logiciel comptable		12
2	UE 3-8 ENGLISH III	24
English for the Web		24
30		324

Quadrimestre 5		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UES-1 PROGRAMMATION JAVA V	24
Programmation V: JAVA		24
5	UE 5-2 PROGRAMMATION .NET IV	60
Développement IV : Plateforme.net (C#, ...)		36
Programmation Web IV		24
2	UE 5-3 RESEAUX	24
Programmation Réseaux		24
2	UE 5-4 PROGRAMMATION MOBILE II	24
Programmation mobile II		24
2	UE 5-5 DATA SCIENCE	24
Analyse de données et intelligence artificielle		24
3	UE 5-6 IT TECHNOLOGIES	24
IT trends		12
Technologies Blockchain		12
8	UE 5-7 GESTION DE PROJETS II	84
English for IT projects		24
Analyse et Gestion de projets		12
Projets (Partenariat entreprises / organismes)		48
4	UES-8 ENVIRONNEMENT ERP	48
ERP : Approche théorique et pratique		36
Projet ERP		12
2	UE 5-9 PREPARATION A L'INSERTION PROFESSIONNELLE	36
English for work		12
Recherche de stage : démarches		12
Communication professionnelle appliquée à la recherche d'emploi		12
30		348

Quadrimestre 2		
ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
3	UE 2-1 PROGRAMMATION JAVA II	36
Méthodologie et Programmation II : JAVA		36
8	UE 2-2 PROGRAMMATION .NET I	72
Développement I : Plateforme .net (C#,...)		60
Projet Développement .net		12
5	UE 2-3 PROGRAMMATION WEB I	48
Programmation Web I		36
Projet Web		12
2	UE 2-4 COMMUNICATION	24
Techniques et pratiques de présentation orale et écrite de projets		24
5	UE 2-5 ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS II	60
Systèmes d'exploitation II		24
Réseaux		24
Sécurité informatique I		12
5	UE 2-6 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES II	48
Algorithmique II		24
Probabilités et Statistique Appliquée I		24
2	UE 2-7 ENGLISH II	24
Professional English II		24
30		312

Quadrimestre 4		
ECTS	l'unité d'enseignement	Total des heures
3	UE 4-1 PROGRAMMATION JAVA IV	36
Programmation IV : JAVA		36
3	UE 4-2 PROGRAMMATION .NET III	36
Développement III : Plateforme .net (C#,...)		36
4	UE 4-3 PROGRAMMATION MOBILE I	36
Programmation mobile I		36
3	UE 4-4 PROGRAMMATION WEB III	36
Programmation Web III		36
6	UE 4-5 SYSTÈMES D'INFORMATION II	72
Analyse II		36
Bases de données II		36
5	UE 4-6 GESTION DE PROJETS I	48
Analyse et gestion de projets		12
Projets		24
Communication professionnelle appliquée aux projets		12
2	UE 4-7 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES III	24
Probabilités et Statistique Appliquée II		24
2	UE 4-8 MARKETING ET E-COMMERCE	24
Marketing et e-commerce		24
2	UE 4-9 ENGLISH IV	24
Business English		24
30		336

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	8
Méthodologie du Travail de fin d'Études		8
Travail de fin d'études		N/A
30		578

< CO Corequis  
 UE x-y > Prérequis

