

Version 08-05-24

Quadrimestre 1

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
6	UE 1-1 INTÉGRATION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	84
	Méthodologie et Programmation 0	60
	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 I	60
	Méthodologie et Programmation I	60
2	UE 1-4 MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES	24
	Mathématiques générales	24
4	UE 1-5 ÉLÉMENTS DE GESTION I	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 ELEMENTS DE GESTION II	18
	Gestion financière de projets informatiques	18
2	UE 3-8 ENGLISH III	24
	English for the Web	24
30		330

Quadrimestre 5

ECTS	Nom de l'unité d'enseignement	Total des heures
2	UE5-1 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	UE5-8 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 II	36
	Méthodologie et Programmation II	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

