

### Quadrimestre 1

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

### Quadrimestre 2

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

### Quadrimestre 3

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

### Quadrimestre 4

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

### Quadrimestre 5

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

### Quadrimestre 6

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

< CO Corequis  
UEX-X > Prérequis



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