

Département informatique

S1&S2

Année universitaire 2021-2022

Semestre 1

30 ECTS

		R101 A : Algorithmique (Initiation au dev.)	R101 B: Structures de données (Initiation au dev.)	R102: Interfaces web	R103 : Introduction à l'architecture des ordinateurs	R104 :Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement	R105: introduction aux bases de données	R106 : Maths discrètes	R107 :Outils mathématiques fondamentaux		R108 : Gestion proj. orga.	R109 :Economie durable et numérique	R110: Anglais Technique	R111: Bases de la comm	R112 :PPP	S101: Implémentation d'un besoin client	S102: Comparaison d'approches algorithmiques	S103: Installation d'un poste pour le développement	S104: Création d'une base de données	S105: Recueil de besoins	S106: Découverte de l'environnement économique et écologique		
Compétences	UE	Coefficients																				Coefficients / UE	ECTS
Réaliser un développement d’application	UE 1.1	21	21	12									6			40						100	5
Optimiser des applications informatiques	UE 1.2	12	12		3	3		15	15								40					100	5
Administrer des systèmes informatiques communicants complexes	UE 1.3				21	21							12	6				40				100	5
Gérer des données de l’information	UE 1.4						36	18				6							40			100	5
Conduire un projet	UE 1.5			18						27				15						40		100	5
Travailler dans une équipe informatique	UE 1.6			5						11	11	11	11	11							40	100	5
Poids de chaque SAÉ ou ressource		33	33	35	24	24	36	33	15	0	38	17	29	32	11	40	40	40	40	40	40		

Nombre d'heure Ressources	425
Nombre d'heure Projet	75
Total heures	500
Total ECTS	30

Semestre 2

30 ECTS

Nombre d'heure Ressources	425
Nombre d'heure Projet	75
Total heures	500
Total ECTS	30