

BUT	Informatique
PARCOURS	Réalisation d'applications : conception, développement, validation
SEMESTRE	5
APPRENTISSAGE O/N	O
ANNEE	2023/24
DATE MAJ	

UE / SAE / RESSOURCES				VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)					MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ⁰²								
intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (/EU)	coeff	CM	TD	TP	autre	stage (NB semaines)	libellé écrit ⁰²	coeff écrit	durée si * Ecrit = 1H Oral = 15min	libellé oral ⁰²	coeff oral	durée si * Ecrit = 1H Oral = 15min	libellé autre	coeff autre	durée si * Ecrit = 1H Oral = 15min
UE 5.1: Réaliser un développement d'application		10 ECTS															
	Qualité de développement		7	0	14	12				1							
	Nouveaux paradigmes de base de données		10	4	18	2				0,5						0,5	
	Économie durable et numérique		2	2	6	6				0,4						0,6	
	Anglais		3	0	18	14				0,5			0,5				
	Qualité algorithmique		2	2	18	0				1						1	
	Sensibilisation à la programmation multimédia		2	0	20	0				1							
	Robots		4	0	0	18										1	
	Automatisation de la chaîne de production		4	0	4	8										1	
	Virtualisation avancée		7	0	16	0				1							
	Programmation avancée/Web		9	8	24	0				1							
	Développement avancé 1		50													1	
UE 5.2 : Optimiser des applications		10 ECTS															
	Qualité de développement		5	0	14	12				1							
	Nouveaux paradigmes de base de données		2	4	18	2				0,5						0,5	
	Anglais		4	0	18	14				0,5			0,5				
	Modélisation mathématiques		13	16	16	0				1							
	Qualité algorithmique		6	2	18	0				1							
	Sensibilisation à la programmation multimédia		2	0	20	0				1							
	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision		7	0	20	0				1							
	Robots		2	0	0	18										1	
	Virtualisation avancée		2	0	16	0				1							
	Programmation avancée/Web		7	8	24	0				1							
	Développement avancé 1		50													1	
UE 5.6: Collaborer au sein d'une équipe informatique		10 ECTS															
	Politique de communication		13	6	20	4							0,3			0,7	
	Économie durable et numérique		5	2	6	6				0,4						0,6	
	Initiation au management d'une équipe de projet informatique		9	10	4	0										1	
	Anglais		13	0	18	14				0,5			0,5				
	Projet professionnel et personnel		6	0	8	0										1	
	Développement avancé 1		50													1	