

Année universitaire : 2024-2025		BUT3 INFO																		
Conseil de Gestion : 11/06/2024		Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation																		
CFVU du																				
Effectif prévisionnel :																				
V.D.I. : IORBI11/324																				
V.E.T. : NB3I11/324 - NB3A11/324 - NB3C11/324																				
Code Apogée	N° PN	Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	CPT 1 Coef	CPT 2 Coef	CPT 6 Coef	CC ou CT	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
							CM Init/Alt	TD Init/Alt	CM/TD	TP Init/Alt	Autonomie BUAU Init	Autonomie BUAU Alt						Total	Nature épreuve (écrit, oral, rapport...) + coeff pour chaque nature	
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé		Heures/étudiant							
		SEMESTRE 5	SEM		N															
NBI5R01	RE5.01	Initiation au management d'une équipe de projet informatique	RES	6	N	O		10,50					10,5			9	CC	Contrôle continu intégral		
NBI5R02	RE5.02	Projet personnel et professionnel	RES	27	N	O		9,00					9,0		0	0	6	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R03	RE5.03	Politique de communication	RES	7	N	O		4,50			10,50		15,0				13	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R04	RE5.RACDV.04	Qualité algorithmique	RES	27	N	N	8,75	10,50			9,00		28,3		2	6		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R05	RE5.RACDV.05	Programmation avancée	RES	27	N	N	17,50	10,50			21,00		49,0		9	7		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R06	RE5.RACDV.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	RES	27	N	N	8,75	10,50			10,50		29,8		2	2	2	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R07	RE5.RACDV.07	Automatisation de la chaîne de production	RES	27	N	N	0,00	6,00			9,00		15,0		6		2	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R08	RE5.RACDV.08	Qualité de développement	RES	27	N	N	8,75	10,50			10,50		29,8		7	5		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R09	RE5.RACDV.09	Virtualisation avancée	RES	27	N	N	8,75	10,50			10,50		29,8		7	2		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R10	RE5.RACDV.10	Nouveaux paradigmes de base de données	RES	27	N	N	17,50	21,00			21,00		59,5		12	4		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R11	RE5.RACDV.11	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	RES	27	N	N	7,00	10,50					17,5			7		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R12	RE5.RACDV.12	Modélisations mathématiques	RES	26	N	N	8,75	21,00					29,8			13		CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R13	RE5.RACDV.13	Économie durable et numérique	RES	5	N	N		10,50					10,5		2		5	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5R14	RE5.RACDV.14	Anglais	RES	11	N	N	1,50	19,50			10,50		31,5		3	4	13	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5S01	SA5.RACDV.01	Développement avancé	SAE	27	N	N					150,00	117,00	0,0		50	50	50	CC	Contrôle continu intégral	
NBI5S02	SA5.02	Démarche portfolio	SAE	27	N	O					13,50	13,50	0,0		0	0	0	CC	Contrôle continu intégral	
NBMALUS		Malus assiduité	EC			Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs								1	1	1				
		SEMESTRE 6	SEM		N															
NBI6R01	RE6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	RES	6	N	O		9,00					9,0				12	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6R02	RE6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle	RES	1	N	O		9,00					9,0				12	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6R03	RE6.03	Communication : organisation et diffusion de l'information	RES	7	N	O		6,00					6,0				7	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6R04	RE6.04	Projet personnel et professionnel	RES	27	N	O		6,00					6,0		0	0	7	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6R05	RE6.RACDV.05	Développement avancé	RES	27	N	N	4,50	9,00			9,00		22,5		22	22	2	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6R06	RE6.RACDV.06	Maintenance applicative	RES	27	N	N	4,50	9,00			4,50		18,0		18	18		CC	Contrôle continu intégral	
NBI6S01	SA6.RACDV.01	Évolution d'une application existante	SAE	27	N	N					20,00	20,00	0,0		10	10	10	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6S03	SA6.03	Portfolio	SAE	27	N	O					2,50	2,50	0,0		5	5	5	CC	Contrôle continu intégral	
NBI6S02	SA6.02	Stage	SAE	27	N	O		0,00					0,0		45	45	45	CT	Rapport de stage et soutenance (1 heure)	
NB246BEE		Bonification de l'engagement étudiant	EC			La bonification de l'engagement est ajouté sur les UE des semestres pairs								1	1	1				
NBMALUSP		Malus assiduité	EC			Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs								1	1	1				
NBICC01		Compétence 1 - Réaliser : Adapter des applications sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IoT...)	COMP		N								20,00							
NBI5U01		UE 5.1	UE		N								10,00							
NBI6U01		UE 6.1	UE		N								10,00							
NBICC02		Compétence 2 - Optimiser : Analyser et optimiser des applications	COMP		N								20,00							
NBI5U02		UE 5.2	UE		N								10,00							
NBI6U02		UE 6.2	UE		N								10,00							
PAS EN BUT3		Compétence 3 - Administrer	COMP		N															
PAS EN BUT3			UE		N															
PAS EN BUT3			UE		N															
PAS EN BUT3		Compétence 4 - Gérer	COMP		N															
PAS EN BUT3			UE		N															
PAS EN BUT3			UE		N															
PAS EN BUT3		Compétence 5 - Conduire	COMP		N															
PAS EN BUT3			UE		N															
PAS EN BUT3			UE		N															
NBICC06		Compétence 6 - Collaborer : Manager une équipe informatique	COMP		N								20,00							
NBI5U06		UE 5.6	UE		N								10,00							
NBI6U06		UE 6.6	UE		N								10,00							
					Total heures :		96,25	213,00	0,00	126,00	186,00	153,00	435,25	60,00						
Conditions de validation des compétences																				
conditions de validation : UE est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "PR" et "SAE" est égale ou supérieure à 10. Acquisition des crédits ECTS correspondants																				
A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %																				
Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement																				