



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le 15 juin 2023 et passage en CFVU le 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT	Code VDI : TAIB/300
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB11/500
Parcours :	

Année : BUT 1

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Développer des applications informatiques simples	UE1S1	$(\text{note UE1S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S2	
Compétence 2 : Appréhender et construire des algorithmes	UE2S1	$(\text{note UE2S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE2S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE2S2	
Compétence 3 : Installer et configurer un poste de travail	UE3S1	$(\text{note UE3S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE3S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE3S2	
Compétence 4 : Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client	UE4S1	$(\text{note UE4S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE4S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE4S2	
Compétence 5 : Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs	UE5S1	$(\text{note UE5S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE5S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE5S2	
Compétence 6 : Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe	UE6S1	$(\text{note UE6S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE6S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE6S2	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)									Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)						
Libellé semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)		
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	
Semestre impair			0												
UE1.1 Développer des applications informatiques simples S1	UE	O	5	100	0	151	0	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.1	MODULE	O		40	0	10	0	0							
SAE1.1 Implémentation	CC	O		40		4			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Portefolio S1	CC	O		0		6			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressources	MODULE	O		60	0	141	0	0							
R1.01 Initiation au développement	CC	O		42		94			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
R1.02 Développement interfaces web	CC	O		12		19			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
R1.10 Anglais technique	CC	O		6		28			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
Option Ouverture à l'international (OVI) S1	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
UE1.2 Appréhender et construire des algorithmes S1	UE	O	5	100	0	207	0	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.2	MODULE	O		40	0	4	0	0							
SAE1.2 Compraison d'algo	CC	O		40		4			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressources	MODULE	O		60	0	203	0	0							
R1.01 Initiation au développement	CC	O		24		94			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
R1.03 Intro archi.	CC	O		3		20			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
R1.04 Intro systèmes	CC	O		3		25			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
R1.06 Maths discrètes	CC	O		15		40			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
R1.07 Outils fondamentaux	CC	O		15		24			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S1	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						

R2.01 Développement orienté objets	CC	O		21		57			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.02 Développement d'applicationavec IHM	CC	O		21		36			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.03 Qualité de développement	CC	O		12		18			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.13 Comm. Prof.	CC	O		6		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O												Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE2.2 Appréhender et construire des algorithmes S2	UE	O	5	100	0	147	0	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.1	MODULE	O		40	0	19	0	0						
SAE2.2 Exploration algo.	CC	O		38		9			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portefolio S2	CC	O		2		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources	MODULE	O		60	0	128	0	0						
R2.01 Dev. Objets	CC	O		15		57			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.04 Réseau & bas niveau	CC	O		12		28			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.07 Graphes	CC	O		21		31			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.09 Méthodes numériques	CC	O		12		12			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O												Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE2.3 Installer et configurer un poste de travail S2	UE	O	5	100	0	116	0	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.3	MODULE	O		40	0	20	0	0						
SAE2.3Inst. Services rés.	CC	O		38		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portefolio S2	CC	O		2		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources	MODULE	O		60	0	96	0	0						
R2.04 Réseau & bas niveau	CC	O		36		28			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.05 Services réseau	CC	O		15		16			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.12 Anglais entreprise	CC	O		6		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.13 Comm. Prof.	CC	O		3		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O												Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE2.4 Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client S2	UE	O	5	100	0	126	0	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.4	MODULE	O		40	0	24	0	0						
SAE2.4 Exploitation BD	CC	O		38		14			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portefolio S2	CC	O		2		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource	MODULE	O		60	0	102	0	0						
R2.06 Exploitation BD	CC	O		30		36			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.08 Stats descriptives	CC	O		12		9			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.10 Gestion proj. Orga.	CC	O		12		31			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.12 Anglais entreprise	CC	O		6		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O												Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE2.5 Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs S2	UE	O	5	100	0	190	0	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.5	MODULE	O		40	0	22	0	0						
SAE2.5 Gestion d'un projet	CC	O		38		12			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portefolio S2	CC	O		2		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressource	MODULE	O		60	0	168	0	0						
R2.02 Développement d'applicationavec IHM	CC	O		3		36			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.03 Qualité de dev.	CC	O		6		18			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.07 Graphes.	CC	O		6		31			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.10 Gestion proj. Orga.	CC	O		30		31			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.12 Anglais entreprise	CC	O		6		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.13 Comm. Prof.	CC	O		9		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S2	MODULE	O												Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S2	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03

LV 2 Allemand	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S2	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
UE2.6 Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe S2	UE	O	5	100	0	130	0	0												
Situation d'apprentissage et d'évaluation 2.6	MODULE	O		40	0	12	0	0												
SAE2.6 Travail d'équipe	CC	O		38		2			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
Portfolio S2	CC	O		2		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
Ressource	MODULE	O		60	0	118	0	0												
R2.02 Développement d'application avec IHM	CC	O		4		36			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
R2.11 Droit	CC	O		17		20			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
R2.12 Anglais entreprise	CC	O		17		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
R2.13 Comm. Prof.	CC	O		11		26			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
R2.14 PPP	CC	O		11		10			De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h						
Malus assiduité S2	MODULE	O																		Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S2	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S2	CC	F																		Bonus : (note-10)x0,03

obligatoire O
facultatif F
à choix X
bonus B