



**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-500
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB31-500
Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation (RACDV) - FI	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser un développement d'application	UE1S5	$(\text{note UE1S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 2 : Optimiser des applications	UE2S5	$(\text{note UE2S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE2S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE2S6	
Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique	UE6S5	$(\text{note UE6S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE6S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE6S6	

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'heures 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	
<b>SEMESTRE 5</b>			<b>30</b>	<b>300</b>											
<b>UE 5.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
SAE 5.A Dév. Avancé	CC	O		50		60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
R5.A.04 Qualité algorithmique	CC	O		2		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.05 Programmation avancée	CC	O		9		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.06 Programmation multimédia	CC	O		2		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.07 Automatisation	CC	O		6		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.08 Qualité de développement	CC	O		7		26			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.09 Virtualisation avancée	CC	O		7		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.10 Nouvelles BD	CC	O		12		43			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.13 Éco. durable et num.	CC	O		2		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.14 Anglais	CC	O		3		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 5.2 Analyser et optimiser des applications</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
SAE 5.A Dév. Avancé	CC	O		50		60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
R5.A.04 Qualité algorithmique	CC	O		6		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.05 Programmation avancée	CC	O		7		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.06 Programmation multimédia	CC	O		2		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.08 Qualité de développement	CC	O		5		26			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.09 Virtualisation avancée	CC	O		2		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.10 Nouvelles BD	CC	O		4		43			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.11 Aide à la décision	CC	O		7		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.12 Modélisations math.	CC	O		13		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.A.14 Anglais	CC	O		4		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						

Option SPORT S5	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) S5	CC	F																	Bonus : (note-10)x0,03
<b>UE 5.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>															
<b>SAE 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>															
SAE 5.A Dév. Avancé	CC	O		50	60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
<b>RESSOURCES 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>															
R5.01 Initiation au management	CC	O		9	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R5.02 PPP	CC	O		6	8			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R5.03 Communication	CC	O		13	27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R5.A.06 Programmation multimédia	CC	O		2	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R5.A.07 Automatisation	CC	O		2	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R5.A.13 Éco. durable et num.	CC	O		5	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R5.A.14 Anglais	CC	O		13	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Malus assiduité S5	MODULE	O																	Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S5	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) S5	CC	F																	Bonus : (note-10)x0,03
<b>SEMESTRE 6</b>				<b>30</b>	<b>300</b>														
<b>UE 6.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>															
<b>SAE 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>															
SAE 6.A Évolution d'une appli.	CC	O		10	15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Stage	CC	O		45															Rapport de stage + soutenance (1h)
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
<b>RESSOURCES 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>															
R6.A.05 Développement avancé	CC	O		22	27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R6.A.06 Maintenance applicative	CC	O		18	20			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Malus assiduité S6	MODULE	O																	Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S6	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) S6	CC	F																	Bonus : (note-10)x0,03
<b>UE 6.2 Analyser et optimiser des applications</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>															
<b>SAE 6.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>															
SAE 6.A Évolution d'une appli.	CC	O		10	15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Stage	CC	O		45															Rapport de stage + soutenance (1h)
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
<b>RESSOURCES 6.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>															
R6.A.05 Développement avancé	CC	O		22	27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R6.A.06 Maintenance applicative	CC	O		18	20			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Malus assiduité S6	MODULE	O																	Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S6	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) S6	CC	F																	Bonus : (note-10)x0,03
<b>UE 6.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>															
<b>SAE 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>															
SAE 6.A Évolution d'une appli.	CC	O		10	15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Stage	CC	O		45															Rapport de stage + soutenance (1h)
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
<b>RESSOURCES 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>															
R6.01 Entrepreneuriat	CC	O		12	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R6.02 Droit du numérique et PI	CC	O		12	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R6.03 Comm. : information	CC	O		7	9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R6.04 PPP	CC	O		7	9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
R6.A.05 Développement avancé	CC	O		2	27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h						
Malus assiduité S6	MODULE	O																	Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée





**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**  
**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-510
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB32-500
Parcours : Déploiement d'applications communicantes et sécurisées (DACS) - FI	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser un développement d'application	UE1S5	$(\text{note UE1S5} * \text{coef 1} + \text{note UE1S6} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 3 : Administrer des systèmes informatiques communicants complexes	UE3S5	$(\text{note UE3S5} * \text{coef 1} + \text{note UE3S6} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE3S6	
Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique	UE6S5	$(\text{note UE6S5} * \text{coef 1} + \text{note UE6S6} * \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE6S6	

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	
<b>SEMESTRE 5</b>			<b>30</b>	<b>300</b>											
<b>UE 5.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
SAE 5.A Évo. d'infrastructure	CC	O		50		60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
R5.B.04 Programmation système	CC	O		10		30			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.05 Automatisation	CC	O		12		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.06 Services complexes	CC	O		10		56			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.07 Virtualisation avancée	CC	O		10		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.12 Anglais	CC	O		8		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 5.3 Faire évoluer et maintenir un système informatique communicant en conditions opérationnelles</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.3</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
SAE 5.A Évo. d'infrastructure	CC	O		50		60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.3</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
R5.B.04 Programmation système	CC	O		2		30			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.06 Services complexes	CC	O		10		56			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.07 Virtualisation avancée	CC	O		4		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.08 Continuité de service	CC	O		13		48			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.09 Cybersecrétité	CC	O		10		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.10 Modélisations math.	CC	O		7		24			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.11 Éco. durable et num.	CC	O		2		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.12 Anglais	CC	O		2		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03				
<b>UE 5.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>										
<b>SAE 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>										
SAE 5.A Évo. d'infrastructure	CC	O		50	60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>										
R5.01 Initiation au management	CC	O		8	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.02 PPP	CC	O		6	8			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.03 Communication	CC	O		16	27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.05 Automatisation	CC	O		2	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.11 Éco. durable et num.	CC	O		6	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.B.12 Anglais	CC	O		12	36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03						
<b>SEMESTRE 6</b>			<b>30</b>	<b>300</b>										
<b>UE 6.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>										
<b>SAE 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>										
SAE 6.A Optimisation des services	CC	O		10	15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Stage	CC	O		45				Rapport de stage + soutenance (1h)						
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>										
R6.B.05 Optimisation	CC	O		25	24			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.B.06 Cloud computing	CC	O		15	24			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S6	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S6	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) S6	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 6.3 Faire évoluer et maintenir un système informatique communicant en conditions opérationnelles</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>										
<b>SAE 6.3</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>										
SAE 6.A Optimisation des services	CC	O		10	15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Stage	CC	O		45				Rapport de stage + soutenance (1h)						
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 6.3</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>										
R6.B.05 Optimisation	CC	O		15	24			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.B.06 Cloud computing	CC	O		25	24			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S6	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S6	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) S6	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 6.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>										
<b>SAE 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>										
SAE 6.A Optimisation des services	CC	O		10	15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Stage	CC	O		45				Rapport de stage + soutenance (1h)						
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>										
R6.01 Entrepreneuriat	CC	O		12	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.02 Droit du numérique et PI	CC	O		12	14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.03 Comm. : information	CC	O		8	9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.04 PPP	CC	O		8	9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S6	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S6	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) S6	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03						



**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-520
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB33-500
Parcours : Intégration d'applications et management du système d'information (IAMSIS) - FI	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser un développement d'application	UE1S5	$(\text{note UE1S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 5 : Conduire un projet	UE5S5	$(\text{note UE5S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE5S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE5S6	
Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique	UE6S5	$(\text{note UE6S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE6S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE6S6	

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	
<b>SEMESTRE 5</b>			<b>30</b>	<b>300</b>											
<b>UE 5.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>	<b>50</b>												
SAE 5.A Adaptation d'un SI	CC	O	50		60				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>	<b>50</b>												
R5.D.04 Dev. progiciels	CC	O	16		45				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.05 Nouvelles BD	CC	O	10		39				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.07 Qualité de développement	CC	O	10		27				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.08 Cybersecurité	CC	O	10		27				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.12 Anglais	CC	O	4		36				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 5.5 Participer à la conception et à la mise en oeuvre d'un projet système d'information</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.5</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>	<b>50</b>												
SAE 5.A Adaptation d'un SI	CC	O	50		60				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.5</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>	<b>50</b>												
R5.D.04 Dev. progiciels	CC	O	5		45				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.05 Nouvelles BD	CC	O	7		39				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.06 Continuité de service	CC	O	5		9				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.07 Qualité de développement	CC	O	3		27				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.09 Aide à la décision	CC	O	6		15				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.10 Éco. durable et num.	CC	O	5		13				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.11 Intégration & Perf. SI	CC	O	15		53				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.12 Anglais	CC	O	4		36				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
<b>UE 5.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
SAE 5.A Adaptation d'un SI	CC	O		50		60			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
R5.01 Initiation au management	CC	O		7		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.02 PPP	CC	O		6		8			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.03 Communication	CC	O		14		27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.04 Dev. progiciels	CC	O		4		45			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.10 Éco. durable et num.	CC	O		3		13			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.11 Intégration & Perf. SI	CC	O		5		53			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R5.D.12 Anglais	CC	O		11		36			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S5	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) S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
<b>SEMESTRE 6</b>			<b>30</b>	<b>300</b>											
<b>UE 6.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>											
SAE 6.A Créa. outils décisionnels	CC	O		10		15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Stage	CC	O		45					Rapport de stage + soutenance (1h)						
Portfolio	CC	O		5					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>											
R6.D.05 Maintenance applicative	CC	O		33		20			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.D.06 Management innovation	CC	O		7		27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S6	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) S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 6.5 Participer à la conception et à la mise en oeuvre d'un projet système d'information</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 6.5</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>											
SAE 6.A Créa. outils décisionnels	CC	O		10		15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Stage	CC	O		45					Rapport de stage + soutenance (1h)						
Portfolio	CC	O		5					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 6.5</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>											
R6.D.05 Maintenance applicative	CC	O		15		20			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.D.06 Management innovation	CC	O		25		27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S6	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) S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03						
<b>UE 6.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>											
SAE 6.A Créa. outils décisionnels	CC	O		10		15			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Stage	CC	O		45					Rapport de stage + soutenance (1h)						
Portfolio	CC	O		5					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>											
R6.01 Entrepreneuriat	CC	O		9		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.02 Droit du numérique et PI	CC	O		9		14			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.03 Comm. : information	CC	O		6		9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.04 PPP	CC	O		6		9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
R6.D.06 Management innovation	CC	O		10		27			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h	
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S6	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						







**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**  
**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-500
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB31-501
Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation (RACDV) - FA	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser un développement d'application	UE1S5	$(\text{note UE1S5} * \text{coef 1} + \text{note UE1S6} * \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 2 : Optimiser des applications	UE2S5	$(\text{note UE2S5} * \text{coef 1} + \text{note UE2S6} * \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE2S6	
Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique	UE6S5	$(\text{note UE6S5} * \text{coef 1} + \text{note UE6S6} * \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE6S6	

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
<b>SEMESTRE 5</b>			30	300										
<b>UE 5.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	10	100										
<b>SAE 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		50										
SAE 5.A Dév. Avancé	CC	O		50					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		50										
R5.A.04 Qualité algorithmique	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.05 Programmation avancée	CC	O		9					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.06 Programmation multimédia	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.07 Automatisation	CC	O		6					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.08 Qualité de développement	CC	O		7					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.09 Virtualisation avancée	CC	O		7					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.10 Nouvelles BD	CC	O		12					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.13 Éco. durable et num.	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.14 Anglais	CC	O		3					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S5	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) S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
<b>UE 5.2 Analyser et optimiser des applications</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	10	100										
<b>SAE 5.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		50										
SAE 5.A Dév. Avancé	CC	O		50					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 5.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		50										
R5.A.04 Qualité algorithmique	CC	O		6					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.05 Programmation avancée	CC	O		7					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.06 Programmation multimédia	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.08 Qualité de développement	CC	O		5					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.09 Virtualisation avancée	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.10 Nouvelles BD	CC	O		4					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.11 Aide à la décision	CC	O		7					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.12 Modélisations math.	CC	O		13					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.14 Anglais	CC	O		4					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					

Option SPORT S5	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) S5	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03
<b>UE 5.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>								
<b>SAE 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>								
SAE 5.A Dév. Avancé	CC	O		50			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>								
R5.01 Initiation au management	CC	O		9			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.02 PPP	CC	O		6			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.03 Communication	CC	O		13			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.06 Programmation multimédia	CC	O		2			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.07 Automatisation	CC	O		2			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.13 Éco. durable et num.	CC	O		5			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.A.14 Anglais	CC	O		13			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S5	MODULE	O										Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S5	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) S5	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03
<b>SEMESTRE 6</b>			<b>30</b>	<b>300</b>								
<b>UE 6.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>								
<b>SAE 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>								
SAE 6.A Évolution d'une appli.	CC	O		10			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Stage	CC	O		45								Rapport de stage + soutenance (1h)
Portfolio	CC	O		5			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>								
R6.A.05 Développement avancé	CC	O		22			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.A.06 Maintenance applicative	CC	O		18			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S6	MODULE	O										Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S6	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) S6	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03
<b>UE 6.2 Analyser et optimiser des applications</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>								
<b>SAE 6.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>								
SAE 6.A Évolution d'une appli.	CC	O		10								Rapport de stage + soutenance (1h)
Stage	CC	O		45			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Portfolio	CC	O		5			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 6.2</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>								
R6.A.05 Développement avancé	CC	O		22			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.A.06 Maintenance applicative	CC	O		18								
Malus assiduité S6	MODULE	O										Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée
Option SPORT S6	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) S6	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03
<b>UE 6.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>								
<b>SAE 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>								
SAE 6.A Évolution d'une appli.	CC	O		10			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Stage	CC	O		45								Rapport de stage + soutenance (1h)
Portfolio	CC	O		5			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>								
R6.01 Entrepreneuriat	CC	O		12			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.02 Droit du numérique et PI	CC	O		12			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.03 Comm. : information	CC	O		7			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.04 PPP	CC	O		7			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.A.05 Développement avancé	CC	O		2			De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S6	MODULE	O										Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée





**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**  
**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-510
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB32-501
Parcours : Déploiement d'applications communicantes et sécurisées (DACs) - FA	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser un développement d'application	UE1S5	$(\text{note UE1S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S6} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 3 : Administrer des systèmes informatiques communicants complexes	UE3S5	$(\text{note UE3S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE3S6} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE3S6	
	UE6S5	
Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique	UE6S5	$(\text{note UE6S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE6S6} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE6S6	

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'Éducation)								
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
<b>SEMESTRE 5</b>			<b>30</b>	<b>300</b>										
<b>UE 5.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>										
<b>SAE 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>										
SAE 5.A Évo. d'infrastructure	CC	O		50					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 5.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>										
R5.B.04 Programmation système	CC	O		10					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.05 Automatisation	CC	O		12					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.06 Services complexes	CC	O		10					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.07 Virtualisation avancée	CC	O		10					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.12 Anglais	CC	O		8					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S5	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S5	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) S5	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
<b>UE 5.3 Faire évoluer et maintenir un système informatique communicant en conditions opérationnelles</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>										
<b>SAE 5.3</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>										
SAE 5.A Évo. d'infrastructure	CC	O		50					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
<b>RESSOURCES 5.3</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>										
R5.B.04 Programmation système	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.06 Services complexes	CC	O		10					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.07 Virtualisation avancée	CC	O		4					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.08 Continuité de service	CC	O		13					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.09 Cybersecrurité	CC	O		10					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.10 Modélisations math.	CC	O		7					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.11 Éco. durable et num.	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R5.B.12 Anglais	CC	O		2					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h



R6.01 Entrepreneuriat	CC	O		12					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.02 Droit du numérique et PI	CC	O		12					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.03 Comm. : information	CC	O		8					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
R6.04 PPP	CC	O		8					De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h
Malus assiduité S6	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S6	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) S6	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					



**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-520
Spécialité : Informatique	Code VET : TAIB33-501
Parcours : Intégration d'applications et management du système d'information (IAMSIS) - FA	
Année : BUT 3	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser un développement d'application	UE1S5	$(\text{note UE1S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S6	
Compétence 5 : Conduire un projet	UE5S5	$(\text{note UE5S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE5S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE5S6	
Compétence 6 : Collaborer au sein d'une équipe informatique	UE6S5	$(\text{note UE6S5} \times \text{coef 1} + \text{note UE6S6} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE6S6	

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							
<b>SEMESTRE 5</b>																					
<b>UE 5.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>																					
<b>SAE 5.1</b>																					
SAE 5.A Adaptation d'un SI										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.1</b>																					
R5.D.04 Dev. progiciels										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.05 Nouvelles BD										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.07 Qualité de développement										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.08 Cybersecurité										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.12 Anglais										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
Malus assiduité S5										Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée											
Option SPORT S5										Bonus : (note-10)x0,03											
LV 2 Espagnol										Bonus : (note-10)x0,03											
LV 2 Allemand										Bonus : (note-10)x0,03											
LV 2 Italien										Bonus : (note-10)x0,03											
FLE										Bonus : (note-10)x0,03											
Option Ouverture à l'international (OVI) S5										Bonus : (note-10)x0,03											
<b>UE 5.5 Participer à la conception et à la mise en oeuvre d'un projet système d'information</b>																					
<b>SAE 5.5</b>																					
SAE 5.A Adaptation d'un SI										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
<b>RESSOURCES 5.5</b>																					
R5.D.04 Dev. progiciels										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.05 Nouvelles BD										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.06 Continuité de service										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.07 Qualité de développement										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.09 Aide à la décision										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.10 Éco. durable et num.										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.11 Intégration & Perf. SI										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
R5.D.12 Anglais										De 0 à 4		30 min à 1h		De 0 à 5		30 min à 4h		De 0 à 5		20 min à 4h	
Malus assiduité S5										Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée											
Option SPORT S5										Bonus : (note-10)x0,03											
LV 2 Espagnol										Bonus : (note-10)x0,03											
LV 2 Allemand										Bonus : (note-10)x0,03											
LV 2 Italien										Bonus : (note-10)x0,03											
FLE										Bonus : (note-10)x0,03											

Option Ouverture à l'international (OVI) S5	CC	F								Bonus : (note-10)x0,03					
<b>UE 5.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
SAE 5.A Adaptation d'un SI	CC	O		50				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
<b>RESSOURCES 5.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>50</b>											
R5.01 Initiation au management	CC	O		7				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R5.02 PPP	CC	O		6				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R5.03 Communication	CC	O		14				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R5.D.04 Dev. progiciels	CC	O		4				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R5.D.10 Éco. durable et num.	CC	O		3				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R5.D.11 Intégration & Perf. SI	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R5.D.12 Anglais	CC	O		11				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Malus assiduité S5	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée							
Option SPORT S5	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) S5	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03							
<b>SEMESTRE 6</b>			<b>30</b>	<b>300</b>											
<b>UE 6.1 Adapter des applications sur un ensemble de supports</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>											
SAE 6.A Créa. outils décisionnels	CC	O		10				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Stage	CC	O		45				Rapport de stage + soutenance (1h)							
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
<b>RESSOURCES 6.1</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>											
R6.D.05 Maintenance applicative	CC	O		33				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R6.D.06 Management innovation	CC	O		7				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Malus assiduité S6	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée							
Option SPORT S6	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) S6	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03							
<b>UE 6.5 Participer à la conception et à la mise en oeuvre d'un projet système d'information</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 6.5</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>											
SAE 6.A Créa. outils décisionnels	CC	O		10				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Stage	CC	O		45				Rapport de stage + soutenance (1h)							
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
<b>RESSOURCES 6.5</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>											
R6.D.05 Maintenance applicative	CC	O		15				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R6.D.06 Management innovation	CC	O		25				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Malus assiduité S6	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée							
Option SPORT S6	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) S6	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03							
<b>UE 6.6 Manager une équipe informatique</b>	<b>UE</b>	<b>O</b>	<b>10</b>	<b>100</b>											
<b>SAE 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>60</b>											
SAE 6.A Créa. outils décisionnels	CC	O		10				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Stage	CC	O		45				Rapport de stage + soutenance (1h)							
Portfolio	CC	O		5				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
<b>RESSOURCES 6.6</b>	<b>MODULE</b>	<b>O</b>		<b>40</b>											
R6.01 Entrepreneuriat	CC	O		9				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R6.02 Droit du numérique et PI	CC	O		9				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R6.03 Comm. : information	CC	O		6				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R6.04 PPP	CC	O		6				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
R6.D.06 Management innovation	CC	O		10				De 0 à 4	30 min à 1h	De 0 à 5	30 min à 4h	De 0 à 5	20 min à 4h		
Malus assiduité S6	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée							
Option SPORT S6	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							



