

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
IUT : Montpellier-Sète
Année 2024/2025
Passage en conseil le 20 juin 2024 et passage en CFVU le

Type de diplôme : BUT	Code VDI : TAGB 400
Spécialité : Génie Biologique	Code VET : TAGB12/600
Parcours : Biologie médicale et Biotechnologie	
Année : BUT 1	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE	
		UE	Notes
Compétence 1 : Réaliser des analyses	UE1S1	(note UE1S1*coef 1+ noteUE1S2*coef2)/(coef1+coef2)>=10	
	UE1S2		
Compétence 2 : Expérimenter	UE2S1	(note UE2S1*coef 1+ noteUE2S2*coef2)/(coef1+coef2)>=10	
	UE2S2		
Compétence 3 : Mener des études	UE3S1	(note UE3S1*coef 1+ noteUE3S2*coef2)/(coef1+coef2)>=10	
	UE3S2		
Compétence 4 : Réaliser des examens de biologie médicale	UE4S1	(note UE4S1*coef 1+ noteUE4S2*coef2)/(coef1+coef2)>=10	
	UE4S2		

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			
Semestre impair																	
UE1.1 Réaliser des analyses S1	UE	O	11	300	86	157	176	0									
Situation d'apprentissage et d'évaluation																	
SAE 1.1 Analyses microbiologiques et chimiques simples d'une matrice	CC	O		45	4	18	18	0									
Portfolio S1	CC	O		0	0	8	0										
Ressources B/D/S 11B	MODULE	O		65	18	86	73	0									
R1.01 : Chimie générale et organique	CC	O		15	10	14	12		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.02 : Biochimie structurale	CC	O		10	6	12	6		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	CC	O		8	0	4	12		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.04 : Microbiologie	CC	O		8	2	6	10		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.08 Mathématiques	CC	O		5	0	15	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.09 Statistiques	CC	O		4	0	4	8		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.10 Bureautique/informatique	CC	O		2	0	0	6		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.11 BMB Communication	CC	O		5	0	15	5		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.12 BMB Anglais	CC	O		5	0	10	10		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.13 BMB PPP	CC	O		3	0	6	4		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
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													
Stage	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 Expérimenter S1	UE	O	11	110	24	32	37	0									
Situation d'apprentissage et d'évaluation																	
utilisant des méthodes adaptées	CC	O		45	4	10	18	0									
Portfolio S1	CC	O		0	0	0	0										
Ressources B/D/S 12B	MODULE	O		65	20	22	19	0									
R1.05 Biologie cellulaire	CC	O		14	10	6	4		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.06 Biologie et Physiologie	CC	O		14	6	10	6		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.07 Physique	CC	O		13	4	6	9		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.08 Mathématiques	CC	O		5	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.09 Statistiques	CC	O		4	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.10 Bureautique/informatique	CC	O		2	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.11 BMB Communication	CC	O		5	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.12 BMB Anglais	CC	O		5	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.13 BMB PPP	CC	O		3	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
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													
Stage	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													
UE1.3 Mener des études S1	UE	O	4	40	25	8	21	0									
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.3																	
1.3.1 Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation animale	MODULE	O		16	0	4	7	0									
1.3.2 Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation animale	CC	O		16	0	4	7		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
Portfolio S1	CC	O		0	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
Ressources BMB	MODULE	O		24	25	4	14	0									
R1.11 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.12 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.13 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.14 BMB Physiologie et expérimentation animale	CC	O		15	22	0	10		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.15 BMB Biologie animale	CC	O		4	3	4	4		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
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													
Stage	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													
UE1.4 Réaliser des examens de biologie médicale S1	UE	O	4	40	15	13	27	0									
Situation d'apprentissage et d'évaluation																	
1.4.1 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de premier	MODULE	O		16	0	1	11	0									
1.4.2 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de premier	CC	O		16	0	1	11		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
Portfolio S1	CC	O		0	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
Ressources	MODULE	O		24	15	12	16	0									
R1.11 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.12 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.13 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.16 BMB Hématologie	CC	O		9	9	4	8		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
R1.17 BMB Immunologie	CC	O		10	6	8	8		De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn			
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													
Stage	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													

Semestre pair (2)				300	83	155	202	0							
REH Suivi projet et stage BMB 1A		O													
UE2.1 Réaliser des analyses S2	UE	O	10	100	22	74	89	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		40	6	29	14	0							
SAE 2.1 Mesurer la réponse d'un paramètre physiologique à un stimulus	CC	O		36	6	19	14	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Portfolio S2	CC	O		4	0	10	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Ressources BMB	MODULE	O		60	16	45	75	0							
R2.01 Chimie générale et organique	CC	O		17	10	10	17	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	CC	O		13	4	6	7	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.03 Microbiologie	CC	O		15	2	8	18	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.08 Statistiques	CC	O		3	0	6	4	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.09 BMB Communication	CC	O		5	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.10 BMB Anglais	CC	O		5	0	10	10	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.11 BMB PPP	CC	O		2	0	5	4	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Malus assiduité S2	MODULE	O													
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
Stage	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 Expérimenter S2	UE	O	10	100	28	38	45	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		40	6	13	20	0							
SAE 2.2 Mesurer la réponse d'un paramètre physiologique à un stimulus	CC	O		36	6	13	20	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Portfolio S2	CC	O		4	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Ressources BMB	MODULE	O		60	22	25	25	0							
R2.04 Biologie cellulaire	CC	O		10	8	4	3	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.05 Biologie et physiologie	CC	O		16	6	10	8	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.06 Physique	CC	O		11	2	6	14	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.07 Biochimie métabolique	CC	O		8	6	5	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.08 Statistiques	CC	O		3	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.09 BMB Communication	CC	O		5	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.10 BMB Anglais	CC	O		5	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.11 BMB PPP	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Malus assiduité S2	MODULE	O													
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
Stage	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 Mener des études S2	UE	O	5	50	17	24	28	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		20	3	6	12	0							
SAE 2.3 Cultiver des cellules dans le respect des BPL	CC	O		18	3	6	12	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Portfolio S2	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Ressources BMB	MODULE	O		30	14	18	16	0							
R2.09 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.10 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.11 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.12 BMB Culture cellulaire	CC	O		10	6	6	8	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.13 BMB Biologie cellulaire complémentaire	CC	O		5	4	6	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.14 BMB Physiologie animale et expérimentation animale	CC	O		10	4	6	8	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Malus assiduité S2	MODULE	O													
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
Stage	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 Réaliser des examens de biologie médicale S2	UE	O	5	50	16	19	40	0							
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		20	4	3	16	0							
SAE 2.4 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention	CC	O		9	2	0	8	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
SAE 2.5 mise en œuvre d'un examen ECBU	CC	O		9	2	3	8	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Portfolio S2	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Ressources BMB	MODULE	O		30	12	16	24	0							
R2.09 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.10 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.11 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.15 BMB Biochimie médicale	CC	O		11	4	8	12	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.16 BMB Microbiologie médicale	CC	O		11	4	8	12	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
R2.17 BMB Organisation d'un examen de biologie médicale	CC	O		3	4	0	0	0	De 2 à 5	30 à 60 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	de 2 à 5	30 à 240 mn	
Malus assiduité S2	MODULE	O													
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
Stage	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

Date d'émission du document : avril 2024