



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 : TAGB 400
Spécialité : Génie Biologique	Code VET : TAGB12/500
Parcours : Biologie médicale et Biotechnologie	
Année : BUT 1	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : Réaliser des analyses	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 : Expérimenter	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 : Mener des études	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 : Réaliser des examens de biologie médicale	UE4S1	$(\text{note UE4S1} \times \text{coef 1} + \text{note UE4S2} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	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'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
				Contrôle continu intégral (Cci)										
Semestre impair				300	86	157	176	0						
UE1.1 Réaliser des analyses S1	UE	O	11	110	22	104	91	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		45	4	18	18	0						
SAE 1.1 Analyses microbiologiques et chimiques simples d'une matrice	CC	O		45	4	10	18		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portfolio S1	CC	O		0	0	8	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
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 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.02 : Biochimie structurale	CC	O		10	6	12	6		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 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	CC	O		8	0	4	12		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 : Microbiologie	CC	O		8	2	6	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.08 Mathématiques	CC	O		5	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.09 Statistiques	CC	O		4	0	4	8		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 Bureautique/informatique	CC	O		2	0	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
R1.11 BMB Communication	CC	O		5	0	15	5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.12 BMB Anglais	CC	O		5	0	10	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.13 BMB PPP	CC	O		3	0	6	4		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 Expérimenter S1	UE	O	11	110	24	32	37	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		45	4	10	18	0						
SAE1.2 Explorer la place d'une cellule au sein d'un organe et d'un organisme	CC	O		45	4	10	18	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portfolio S1	CC	O		0	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources B/D/S 12B	MODULE	O		65	20	22	19	0						
R1.05 Biologie cellulaire	CC	O		14	10	6	4	0	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 Biologie et Physiologie	CC	O		14	6	10	6	0	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 Physique	CC	O		13	4	6	9	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.08 Mathématiques	CC	O		5	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.09 Statistiques	CC	O		4	0	0	0	0	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 Bureautique/informatique	CC	O		2	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.11 BMB Communication	CC	O		5	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.12 BMB Anglais	CC	O		5	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.13 BMB PPP	CC	O		3	0	0	0	0	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												
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
UE1.3 Mener des études S1	UE	O	4	40	25	8	21	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.3	MODULE	O		16	0	4	7	0						
SAE 1.3 Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation	CC	O		16	0	4	7	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portfolio S1	CC	O		0	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources BMB	MODULE	O		24	25	4	14	0						
R1.11 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.12 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.13 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.14 BMB Physiologie et expérimentation animale	CC	O		15	22	0	10	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.15 BMB Biologie animale	CC	O		4	3	4	4	0	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												
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
UE1.4 Réaliser des examens de biologie médicale S1	UE	O	4	40	15	13	27	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		16	0	1	11	0						
SAE 1.4 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première	CC	O		16	0	1	11	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Portfolio S1	CC	O		0	0	0	0	0	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		24	15	12	16	0						
R1.11 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.12 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.13 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.16 BMB Hématologie	CC	O		9	9	4	8	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R1.17 BMB Immunologie	CC	O		10	6	8	8	0	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												
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
Semestre pair (2)				300	79	169	197	0						
REH Suivi projet et stage BMB 1A		O												
UE2.1 Réaliser des analyses S2	UE	O	10	100	22	84	84	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		40	6	29	14	0						
SAE 2.1 Extraction, purification et dosage spectrophotométrique d'une	CC	O		36	6	19	14	0	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		4	0	10	0	0	De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources BMB	MODULE	O		60	16	55	70	0						
R2.01 Chimie générale et organique	CC	O		17	10	10	17	0	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 Biochimie structurale et techniques analytiques	CC	O		13	4	6	7	0	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 Microbiologie	CC	O		15	2	8	18	0	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 Statistiques	CC	O		3	0	6	4	0	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 BMB Communication	CC	O		5	0	10	10	0	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 BMB Anglais	CC	O		5	0	10	10	0	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 BMB PPP	CC	O		2	0	5	4		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 Expérimenter S2	UE	O	10	100	26	40	45	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		40	4	15	20	0						
SAE 2.2 Mesurer la réponse d'un paramètre physiologique à un stimulus	CC	O		36	4	15	20		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		4	0	0	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources BMB	MODULE	O		60	22	25	25	0						
R2.04 Biologie cellulaire	CC	O		10	8	4	3		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 Biologie et physiologie	CC	O		16	6	10	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.06 Physique	CC	O		11	2	6	14		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 Biochimie métabolique	CC	O		8	6	5	0		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 Statistiques	CC	O		3	0	0	0		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 BMB Communication	CC	O		5	0	0	0		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 BMB Anglais	CC	O		5	0	0	0		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 BMB PPP	CC	O		2	0	0	0		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 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		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	0	0	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources BMB	MODULE	O		30	14	18	16	0						
R2.09 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0		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 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0		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 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0		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 BMB Culture cellulaire	CC	O		10	6	6	8		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 BMB Biologie cellulaire complémentaire	CC	O		5	4	6	0		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 BMB Physiologie animale et expérimentation animale	CC	O		10	4	6	8		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 Réaliser des examens de biologie médicale S2	UE	O	5	50	14	21	40	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation	MODULE	O		20	2	5	16	0						
SAE 2.4 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première	CC	O		9	0	2	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
SAE 2.5 mise en œuvre d'un examen ECU	CC	O		9	2	3	8		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	0	0	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources BMB	MODULE	O		30	12	16	24	0						
R2.09 BMB Communication	CC	O		2	0	0	0		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 BMB Anglais	CC	O		2	0	0	0		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 BMB PPP	CC	O		1	0	0	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.15 BMB Biochimie médicale	CC	O		11	4	8	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.16 BMB Microbiologie médicale	CC	O		11	4	8	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R2.17 BMB Organisation d'un examen de biologie médicale	CC	O		3	4	0	0		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