

Type de diplôme : BUT		Code VDI : TAGB 400														
Spécialité : Génie Biologique		Code VET : TAGB12/400														
Parcours : Biologie médicale et Biotechnologie																
Année : BUT 1																
Libellé du semestre	Enseignement évalué						Contrôle continu intégral - Session unique									
	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nbr d'heure par Nature	ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)					
							CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
Semestre impair	<i>Exemple : UE de remise à niveau</i>															
UE1.1 Réaliser des analyses S1	TAGBCU11		O	11	110											
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBC11A		O	45												
SAE 1.1 Analyses microbiologiques et chimiques simples d'une matrice	TABBCA11		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	TABBC1PF		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	TAGBC11B		O	65												
R1.01 : Chimie générale et organique	TABBC101		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 : Chimie structurale	TABBC115		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	TABBC116		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	TABBC117		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	TABBC121		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	TABBC122		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	TABBC123		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	TABBB111		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	TABBB112		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	TABBB113		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		
Assiduité S1	TAXBUB1		O						Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée							
Sport S1	TAXBUS1P		F	1*					Bonus = (n-10) x 0,03							
Option ALLEMAND			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Espagnol			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option FLE			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Italien			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
UE1.2 Expérimenter S1	TAGBCU12		O	11	110											
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBC12A		O	45												
SAE1.2 Explorer la place d'une cellule au sein d'un organe et d'un organisme en utilisant des méthodes adaptées	TABBCA12		O	45	4	11	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	TABBC1PF		O	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	TAGBC12B		O	65												
R1.05 Biologie cellulaire	TABBC118		O	14	10	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		
R1.06 Biologie et Physiologie	TABBC119		O	14	6	10	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
R1.07 Physique	TABBC120		O	13	4	6	9		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	TABBC121		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		
R1.09 Statistiques	TABBC122		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		
R1.10 Bureautique/informatique	TABBC123		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		
R1.11 BMB Communication	TABBB111		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		
R1.12 BMB Anglais	TABBB112		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		
R1.13 BMB PPP	TABBB113		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		
Assiduité S1	TAXBUB1		O						Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée							
Sport S1	TAXBUS1P		F	1*					Bonus = (n-10) x 0,03							
Option ALLEMAND			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Espagnol			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option FLE			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Italien			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
UE1.3 Mener des études S1	TAGBBU13		O	4	40											
Situation d'apprentissage et d'évaluation 1.3	TAGBB13A		O	16												
SAE 1.3 Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation animale dans le cadre de la réglementation en vigueur	TABBB13		O	16	0	4	7		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	TABBB1PF		O	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	TAGBB13B		O	24												
R1.11 BMB Communication	TABBB111		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		
R1.12 BMB Anglais	TABBB112		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		
R1.13 BMB PPP	TABBB113		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		
R1.14 BMB Physiologie et expérimentation animale	TABBB119		O	15	22	0	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
R1.15 BMB Biologie animale	TABBB120		O	4	3	4	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Assiduité S1	TAXBUB1		O						Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée							
Sport S1	TAXBUS1P		F	1*					Bonus = (n-10) x 0,03							
Option ALLEMAND			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Espagnol			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option FLE			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Italien			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
UE1.4 Réaliser des examens de biologie médicale S1	TAGBBU14		O	4	40											
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBB14A		O	16												
SAE 1.4 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention en hématologie et immunologie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention.	TABBB14		O	16	0	1	11		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	TABBB1PF		O	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	TAGBB14B		O	24												
R1.11 BMB Communication	TABBB111		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		
R1.12 BMB Anglais	TABBB112		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		
R1.13 BMB PPP	TABBB113		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		
R1.16 BMB Hématologie	TABBB121		O	9	9	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		
R1.17 BMB Immunologie	TABBB122		O	10	6	8	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Assiduité S1	TAXBUB1		O						Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée							
Sport S1	TAXBUS1P		F	1*					Bonus = (n-10) x 0,03							
Option ALLEMAND			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Espagnol			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option FLE			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Option Italien			F	1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		
Semestre pair			O													
Projet tuteuré REH BMB	TAGB2PT		O													
UE2.1 Réaliser des analyses S2	TAGBCU21		O	10	100											
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBC21A		O	40												
SAE 2.1 Extraction, purification et dosage spectrophotométrique d'une molécule ou d'une famille de molécules issue d'un liquide biologique	TABBCA21		O	36	6	19	14		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	TABBC2PF		O	4	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		
Ressources BMB	TAGBC21B		O	60												
R2.01 Chimie générale et organique	TABBC201		O	17	10	10	17		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h		</

Option FLE		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Italien		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
UE2.2 Expérimenter S2	TAGBCU22	O	10	100										
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBC22A	O		40										
SAE 2.2 Mesurer la réponse d'un paramètre physiologique à un stimulus	TABBCA22	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	TABBC2PF	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	TAGBC22B	O		60										
R2.04 Biologie cellulaire	TABBC216	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	TABBC217	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	TABBC218	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	TABBC219	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	TABBC220	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	TABBB209	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	TABBB210	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	TABBB211	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
Assiduité S2	TAXBUAB2	O							Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée					
Sport S2	TAXBS2SP	F		1*					Bonus = (n-10) x 0,03					
Option ALLEMAND		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Espagnol		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option FLE		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Italien		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
UE2.3 Mener des études S2	TAGBBU23	O	5	50										
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBB23A	O		20										
SAE 2.3 Cultiver des cellules dans le respect des BPL	TABBA23	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	TABBC2PF	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	TAGBB23B	O		30										
R2.09 BMB Communication	TABBB209	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	TABBB210	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	TABBB211	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	TABBB220	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	TABBB221	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	TABBB222	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
Assiduité S2	TAXBUAB2	O							Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée					
Sport S2	TAXBS2SP	F		1*					Bonus = (n-10) x 0,03					
Option ALLEMAND		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Espagnol		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option FLE		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Italien		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
UE2.4 Réaliser des examens de biologie médicale S2	TAGBBU24	O	5	50										
Situation d'apprentissage et d'évaluation	TAGBB24A	O		20										
SAE 2.4 Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention en Biochimie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention	TABBA24	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 ECBU	TABBA25	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	TABBC2PF	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	TAGBB24B	O		30										
R2.09 BMB Communication	TABBB209	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	TABBB210	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	TABBB211	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	TABBB223	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	TABBB224	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	TABBB225	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
Assiduité S2	TAXBUAB2	O							Malus : 0,1 point de pénalité pas 1/2 journée d'absence non justifiée					
Sport S2	TAXBS2SP	F		1*					Bonus = (n-10) x 0,03					
Option ALLEMAND		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Espagnol		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option FLE		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Option Italien		F		1*					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

1* tous les bonus sont calculés de la même manière

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B