

DIPLÔME :
MENTION :
PARCOURS :
SEMESTRE :
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE :
VET = 3SMO02-222

LICENCE
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
BIOLOGIE Cellulaire et Moléculaire - alternance
5
Véronique LE TILLY

VDI = 3SMO00-222

CRÉDITS ECTS /UE	COEFF UE (1)	Code UE <small>(code élément Apogée)</small>	Intitulé UE (2)	Code matière <small>(code élément Apogée)</small>	Enseignant(s)	Nombre d'heures						Heures FOAD dans cadre AAP ? O/N
						CM	TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD	
6	1	ALT 1522	UEO 1 : Biomolécules : Structure-Fonction		V. Le Tilly	18,00	12,00	12,00				
6	1	ALT 1502	UEO 2 : Biologie et génétique moléculaire		H. Duval	21,00	12,00	9,50				
6	1	ALT 1540	UEO 3 : Outils numériques/Bimathématiques		O. Sire	9,00	3,00	30,00				
6	1	ALT 1527	UEP : Techniques d'études appliquées aux macromolécules biologiques		V. Le Tilly	21,00	10,50	12,00				
6	1	UAL 1501E	UEC : Unité d'enseignement complémentaire	LV1 1501E	LV1 Anglais I. Soulétis		18,00					
				PRJ 1501 J ARC 1502T	V. Le Tilly							

Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)	69,00	55,50	63,50	0,00	0,00	0,00
Total présentiel étudiant :	188,00					

Dispense assiduité possible : O/N	étudiant assidu				étudiant non assidu			
	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)
	SESSION 1		SESSION 2		SESSION 1		SESSION 2	
	①		①		①		①	
N	CP (coef 1) [Note max entre (CC1+CC2)/2 ou CC2] (coef 3)		CT écrit 2h (coef 3) CP (coef 1)					
N	CP (coef 1) [Note max entre (CC1+CC2)/2 ou CC2] (coef 3)		CT écrit 2h (coef 3) CP (coef 1)					
N	CP (coef 3) CT (coef 1)		CT écrit 1h (coef 1) CP (coef 3)					
N	CP (coef 1) [Note max entre (CC1+CC2)/2 ou CC2] (coef 3)		CT écrit 2h (coef 3) CP (coef 1)					
N	CC compréhension et expression écrites/ compréhension et expression orales	1	CT écrit si plus de 6 étudiants, oral en deça	1				
N	CC	1	CC	1				

CC=Contrôle continu (mini 2 évaluations)
CP=CC dédié aux travaux pratiques

DIPLÔME :
MENTION :
PARCOURS :
SEMESTRE :
RESPONSABLE PEDAGOGIQUE :

LICENCE
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
BIOLOGIE Cellulaire et Moléculaire - alternance
6
Véronique LE TILLY

VET = 3SMO02-222

VDI = 3SMO00-222

CRÉDITS ECTS /UE	COEFF UE (1)	Code UE	Intitulé UE (2)	Code matière	Enseignant(s)	Nombre d'heures						Heures FOAD dans cadre AAP ? O/N	
		(code élément Apogée)		(code élément Apogée)		CM	TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD		
5	1	BIO 1621	UEO 1 : Communication cellulaire		H. Duval	21,00	9,00	12,00					
10	1	ENT 1601	UEO 2 : Environnement professionnel : période en entreprise (alternance)		V. Le Tilly		1,50						
Choisir 2 UEP parmi les 3 propositions suivantes :													
5	1	BIO 1631	UEP : Virologie et immunologie		N. Bourgougnon	19,50	12,00	9,00					
5	1	BIO 1620	UEP : Ingénierie des molécules biologiques		V. Le Tilly	24,00	7,50	10,50					
5	1	BIO 1630	UEP : Nutrition et toxicologie		O. Sire	16,50	16,50	9,00					
5	1	UCG 1621 U	UEC : Unité d'enseignement complémentaire	LV1 1601	LV1 Anglais/ I. Soulétis		18,00						
				MTH 1609 ARC 1605	H. Duval	9,00		7,50					

Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)	90,00	64,50	48,00	0,00	0,00	0,00
Total présentiel étudiant :	202,50					

Dispense assiduité possible : O/N	étudiant assidu				étudiant non assidu			
	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)	Modalités de contrôle (3)	Coefficient (4)
	SESSION 1		SESSION 2		SESSION 1		SESSION 2	
	①				①			
N	CP (coef 1) CT (coef 3)	1	CT écrit 2h (coef 3) CP (coef 1)	1				
N	Mémoire + soutenance	1	Mémoire réactualisé + soutenance	1				
N	CP (coef 1) CT (coef 3)	1	CT écrit 2h (coef 3) CP (coef 1)	1				
N	(CC1+CC2+CC3)/3 (coef 3) CP (coef 1)	1	CT écrit 2h (coef 3) CP (coef 1)	1				
N	CP (coef 2) (CC1+CC2)/2 (coef 2)	1	CT écrit 2h (coef 2) CP (coef 2)	1				
N	CC compréhension et expression écrites/ compréhension et expression orales	1	CT écrit si plus de 6 étudiants, oral en deça	1				
N	CP (coef 3) CT (coef 1)	1	CT écrit 1h (coef 1) CP (coef 3)	1				

CC=Contrôle continu (mini 2 évaluations)
CP=CC dédié aux travaux pratiques
CT= Contrôle terminal écrit 2h