

LICENCE 2 SCIENCES DE LA VIE 2022-2023

Intitulé de l'enseignement	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Effectifs attendus parcours	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage							
					CM	TD	TP	RNE				RSE				RNE				RSE			
								quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
Semestre 3																							
Semestre 3 Licence SV - Parcours BBMC																							
Bases de Biologie Moléculaire	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120	24	22		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30 min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	CT : 2h	100	CT	écrit	CT: 2h
Photosynthèse- Nutrition carbonée	5	5	66 : Physiologie	120	18	4	10	1/3 1/3 1/3	mixte	écrit + CR	2 CT : 45min +45min : CR TP	(1/3 et 1/3)/1/3	CT	écrit	CT CM/TD : 1h30 CT TP : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h
Concepts de physiologie animale et humaine			66 : Physiologie																				
EC1: Concepts de physiologie animale et humaine : aspect théorique	4	4	66 : Physiologie	120	32	3,5		25 25 50	CC1 30min écrit CC2 30 min écrit CT 2h écrit	écrit	30 min 30 min 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
EC2: Travaux Pratiques	1	1	66 : Physiologie	120		1,5	9	50 50	mixte	écrit + CR	CT:1h CC: CR TP	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Enzymologie			64 : Biochimie et biologie moléculaire																				
EC1: Enzymologie fondamentale	3	3	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120	12	6		100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2h
EC2: Travaux Pratiques	1	1	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120			12	20/20/20/40	4CC	CR	rendu durant semaine examen	100	CT	CR	30 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Biochimie métabolique	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120	28	12		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H
Valorisation Insertion et Orientation I VISEO1	1	1		120	1		5	100	CC	dossier	Dossier déposé sur ENT + portfolio numérique	100	CT	oral	20 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Approche génétique des processus physiologiques: aspect théorique et Travaux Pratiques	3	3	65 : Biologie cellulaire	120	10	8	6	50 +20+30	mixte	écrit	2 CT: 1h00 + 30min, CR TP	50 +20+30	CT	écrit	3 CT: 1h00 +30min + 30min	100	CT	écrit	CT: 1h30	100	CT	écrit	CT: 1h30
Anglais	2	2	11 : Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	120		20		100	CC	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Parcours B2MC renforcé chimie (points de jury si au-dessus de 10, ne compte pas dans le calcul)																							
Chimie organique I			32	46																			
EC1: CM/TD				16	20	24																	
EC2: TP				16		16																	
Stage facultatif en lien avec la formation (< 8 semaines)	0	0																					
Semestre 3 Licence SV - Parcours BOPE																							
Bases de Biologie Moléculaire	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	80	24	22		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30 min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	CT : 2h	100	CT	écrit	CT: 2h
Photosynthèse- Nutrition carbonée	5	5	66 : Physiologie	80	18	4	10	1/3 1/3 1/3	mixte	écrit + CR	2 CT : 45min +45min : CR TP	(1/3 et 1/3)/1/3	CT	écrit	CT CM/TD : 1h30 CT TP : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h
Concepts de Physiologie Animale et humaine			66 : Physiologie																				
EC1: Concepts de Physiologie Animale et humaine : aspect théorique	4	4	66 : Physiologie	80	32	3,5		25 25 50	CC1 30min écrit CC2 30 min écrit CT 2h écrit	écrit	30 min 30 min 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
EC2: Travaux Pratiques	1	1	66 : Physiologie	80		1,5	9	50 50	mixte	écrit + CR	CT:1h CC: CR TP	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Enzymologie			64 : Biochimie et biologie moléculaire																				
EC1: Enzymologie fondamentale	3	3	64 : Biochimie et biologie moléculaire	80	12	6		100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2h
EC2: Travaux Pratiques	1	1	64 : Biochimie et biologie moléculaire	80			12	20 /20 /20 /40	4CC	CR	rendu durant semaine examen	100	CT	CR	30 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Biochimie métabolique	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	80	28	12		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H
Valorisation Insertion et Orientation I VISEO1	1	1		80	1		5	100	CC	dossier	Dossier déposé sur ENT + portfolio numérique	100	CT	oral	20 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Ecologie du comportement et des populations			67 : Ecologie																				
EC1: Ecologie des populations	2	2	67 : Ecologie	80	8	2	2	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2: Ecologie du comportement	1	1	69 : Neurosciences	80	8	4		100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Anglais	2	2	11 : Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	80		20		100	CC	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Stage facultatif en lien avec la formation (< 8 semaines)	0	0																					
Semestre 3 Licence SV - Parcours SVT																							

Bases de Biologie Moléculaire	4	4	64 : Biochimie et biologie moléculaire	15	24	22		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30 min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	CT : 2h	100	CT	écrit	CT: 2h
Photosynthèse- Nutrition carbonée	4	4	66 : Physiologie	15	18	4	10	1/3 1/3 1/3	mixte	écrit + CR	2 CT : 45min +45min : CR TP	(1/3 et 1/3)/1/3	CT	écrit	CT CM/TD : 1h30 CT TP : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h
Concepts de Physiologie Animale et humaine			66 : Physiologie																				
EC1: Concepts de Physiologie Animale et humaine	4	4	66 : Physiologie	15	32	3,5		25 25 50	CC1 30min écrit CC2 30 min écrit CT 2h écrit	écrit	30 min 30 min 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Biochimie métabolique	3	3	64 : Biochimie et biologie moléculaire	15	28	12		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H
Ecologie du comportement et des populations			67 : Ecologie																				
EC1: Ecologie des populations	2	2	67 : Ecologie	15	8	2	2	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Pétrologie magmatique	7	7	35 : Structure et évolution de la terre et des autres planètes	15	26	14	35																
Stratigraphie et bassins sédimentaires	3	3			14	2	22																
Sédimentologie	3	3			14	12	19																
Stage facultatif en lien avec la formation (< 8 semaines)	0	0																					
Pas d'évaluation																							
Semestre 3 Licence SV - Parcours Santé																							
Bases de Biologie Moléculaire	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	60	24	22		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30 min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	CT : 2h	100	CT	écrit	CT: 2h
Photosynthèse- Nutrition carbonée	5	5	66 : Physiologie	60	18	4	10	1/3 1/3 1/3	mixte	écrit + CR	2 CT : 45min +45min : CR TP	(1/3 et 1/3)/1/3	CT	écrit	CT CM/TD : 1h30 CT TP : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h	100	CT	écrit	CT : 1h
Concepts de physiologie animale et humaine			66 : Physiologie																				
EC1: Concepts de physiologie animale et humaine : aspect théorique	4	4	66 : Physiologie	60	32	3,5		25 25 50	CC1 30min écrit CC2 30 min écrit CT 2h écrit	écrit	30 min 30 min 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
EC2: Travaux Pratiques	1	1	66 : Physiologie	60		1,5	9	50 50	mixte	écrit + CR	CT:1h CC: CR TP	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Enzymologie			64 : Biochimie et biologie moléculaire																				
EC1: Enzymologie fondamentale	3	3	64 : Biochimie et biologie moléculaire	60	12	6		100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2H	100	CT	écrit	2h
EC2: Travaux Pratiques	1	1	64 : Biochimie et biologie moléculaire	60			12	20/20/20/40	4CC	CR		100	CT	CR	rendu durant semaine examen	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Biochimie métabolique	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	60	28	12		30 / 20 / 50	mixte	écrit	CC: 1h / CT1: 30min / CT2: 1h30	100	CT	écrit	CT: 2h	100	CT	écrit	CT : 2h	100	CT	écrit	2H
Valorisation Insertion et Orientation I VISEO1	1	1		60	1		5	100	CC	dossier	Dossier déposé sur ENT + portfolio numérique	100	CT	oral	20 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Approche génétique des processus physiologiques: aspect théorique et Travaux Pratiques	3	3	65 : Biologie cellulaire	60	10	8	6	50 +20 + 30	mixte	écrit	2 CT 1h + 30 min, CR TP	50+20+30	CT	écrit	CT: 1h00 +30min +30min	100	CT	écrit	CT: 1h30	100	CT	écrit	CT: 1h30
Anglais	2	2	11 : Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	60		20			CC	écrit	2h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Santé (supplément à la maquette) - Enseignement distanciel					41	3		100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
Stage facultatif en lien avec la formation (< 8 semaines)	0	0																					
Pas d'évaluation																							
Semestre 4																							
Semestre 4 Licence SV - Parcours BBMC																							
Biologie cellulaire et Immunologie			65 : Biologie cellulaire																				
EC1: Biologie cellulaire	1	1	65 : Biologie cellulaire	120	10	2		100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min	100	CT	écrit	45 min
EC2: Immunologie	1	1	65 : Biologie cellulaire	120	6			100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min	100	CT	écrit	30 min
Embryologie comparée et biologie du développement	2	2	65 : Biologie cellulaire	120	14	8		25 /25 / 50	2CC + 1CT	écrit	chaque CC : 30 min, le CT : 2h	100	1CT	écrit	2h	100	1CT	écrit	2h	100	1CT	écrit	2h
Techniques de Biologie Moléculaire			64 : Biochimie et biologie moléculaire																				
EC1: Techniques de Biologie Moléculaire: aspects théoriques	4	4	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120	18	18		100	écrit	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	écrit	écrit	1h	100	écrit	écrit	1h
EC2:Techniques de Biologie Moléculaire: aspects pratiques	1	1	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120			12	100	CC	CR	CR	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	30min	100	CT	écrit	30min
Purification et Analyse des molécules biologiques	5	5	64 : Biochimie et biologie moléculaire	120	18		30	50 50	mixte	écrit + CR	CT: 2h CC: CR TP	100	CT	écrit	2h00	100	CT	écrit	2h00	100	CT	écrit	2h00
Communication cellulaire et Pharmacologie			66 : Physiologie																				
EC1: Communication cellulaire et pharmacologie: aspects théoriques	3	3	66 : Physiologie	120	18	5		25 25 50	CC1 écrit 30 min CC2 exposé CT écrit 2h	écrit et oral	CC écrit 30 min CC exposé oral CT: 2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC2: Travaux pratiques	1	1	66 : Physiologie	120		2	12	50 50	mixte	écrit + CR	CT: 1h CC: CR TP	100	CT	écrit	1H	100	CT	écrit	1H	100	CT	écrit	1H

