

Intitulé du diplôme

M1-Sciences du Vivant (NANCY)

Composante(s) concernées

FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

Session 1										Session 2				Paramétrage APOGEE							
N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 7																					
S7	7J548N01	SEM	SEMESTRE 7 Sciences du vivant	30																	
S7	7JC48N01	CHOI	Choix de Parcours	30																	
S7	7JH48N01	PAR	Parcours SV CMI	30																	
S7	7JT48N01	STG	UE 700 Stage optionnel																		
S7	7JU48N01	UE	UE 771 Conception et exploitation de bases de données	3																	
						CT (EA)	Ecrit (EA)	1	2h	0,6	Ecrit	1	2h		sur 20	nc	nc	nc	nc	non	nc
							Examen sur ordinateur (EA)	1	2h	0,4					sur 20	nc	nc	nc	nc	non	nc
S7	7JU48N02	UE	UE 772 Anglais	3		CT (EA)	oral (0,5) et écrit (0,5)	2	10 min oral + 1h écrit		oral	1	10 min		sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	10
S7	7JU48N03	UE	UE 773 Ingénierie des méthodes séparatives	3																	
S7	7JU48N04	UE	UE 701 Fondements moléculaires & cellulaires méca eucaryotes	6	2	CT													oui		
					0,2		ORAL (EA)	1	20/30 min	0,1	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc			oui	0
S7	7JE48N01	EC	Fondements moléculaires & cellulaires méca eucaryotes				Ecrit (EA)	1	20/30 min	0,1	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
S7	7JE48N02	EC			0,8		Ecrit CM	1	2h	0,8	Ecrit CM ou Oral	1	2h	0,8	sur 20	non				oui	10
S7	7JU48N06	UE	UE 710 Approches expérimentales en Biochimie/Enzymologie	6	2	CT													oui		
S7	7JE48N05	EC	710.1 Structure des protéines				Rapport TP (EA)	plus de deux	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc			oui	0
						Ecrit TD	1	1h	0,25	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,25	sur 20	non	oui				10	
S7	7JE48N06	EC	710.2 Caractérisation des propriétés enzymatiques			Rapport TP (EA)	1	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui				0	
						CT	Ecrit TP	1	1h	0,25	Ecrit TP ou oral	1	1h	0,25	sur 20	non			oui	10	
S7	7JU48N07	UE	UE711 Structure & conformation des macromolécules biologiques	3	1	CT													oui		
							Ecrit CM	1	1h20	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc			oui	10
						Ecrit TD	1	40min	0,33	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,33	sur 20	non	oui				10	
S7	7JU48N08	UE	UE 712 Enzymologie moléculaire	3	1	CT	Ecrit (CM+TD)	1	2h	1	Ecrit ou oral	1	1h30	1	sur 20	non	nc		oui		10
S7	7JU48N09	UE	UE713 Aspects molécu de la transduct* du signal & cycle cell	3	1	CT													oui		
							Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc			oui	10
						Ecrit TD	1	1h	0,33	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,33	sur 20	non	oui				10	
S7	7JH48N02	PAR	Parcours SV	30																	
S7	7JC48N02	CHOI	Choix Orientation	18																	
S7	7JO48N01	ORI	Orientation SV BBMRC	18																	
S7	7JU48N06	UE	UE 710 Approches expérimentales en Biochimie/Enzymologie	6																	
S7	7JE48N05	EC	710.1 Structure des protéines																		
S7	7JE48N06	EC	710.2 Caractérisation des propriétés enzymatiques																		
S7	7JU48N07	UE	UE711Structure & conformation des macromolécules biologiques	3																	
S7	7JU48N08	UE	UE 712 Enzymologie moléculaire	3																	
S7	7JU48N09	UE	UE713 Aspects molécu de la transduct* du signal & cycle cell	3																	
S7	7JU48N10	UE	UE 707 Anglais Scientifique BBMRC	3	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc			oui	
							Exercice écrit (EA)	1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
							Ecrit TP	1	2h	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
S7	7JO48N02	ORI	Orientation SV BCP	18																	
S7	7JU48N11	UE	UE 720 Communication et interaction cellulaires	3	1	CT													oui		
							Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou Oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc			oui	10
						Ecrit TD	1	1h	0,33	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui				0	
S7	7JU48N12	UE	UE 721 Neurobiologie intégrée	6	2	CT													oui		
							Ecrit CM	1	1h30	0,6	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,6	sur 20	non	nc			oui	10
							Rapport TP (EA)	1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
						Ecrit TD	1	30 min TD	0,2	Ecrit TD ou oral	1	30 min	0,2	sur 20	non	oui				10	
S7	7JU48N13	UE	UE 722 Aspects fondamentaux de l'immuno molécul & cellulaire	3	1	CT													OUI		
							Ecrit CM + TD	1	2h	0,8	Ecrit CM+TD ou ORAL	1	1h	0,85	sur 20	non	nc	nc	oui	oui	10
						Rapport TP (EA)	1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc	oui		0	
S7	7JU48N14	UE	UE 723 Reproduction et perturbation endocrinienne	3		CT													oui	OUI	10
							Ecrit TP et ORAL	max 2	nc	0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0
S7	7JE48N12	EC	723.1 Aspects moléculaires et cellulaires de la reproduction																		
S7	7JM48N01	MATI	AMH, Stéroïdes et gonadogenèse																		

S7	7JM48N02	MATI	Contrôle hormonal de l'axe hypothalamo-hypophysaire																
S7	7JM48N03	MATI	Contrôle de la dormance des follicules primordiaux																
S7	7JM48N04	MATI	Physiopathologie de la glande mammaire																
S7	7JM48N05	MATI	Epigenome et appareil reproducteur																
S7	7JE48N13	EC	723.2 Perturbation endocrinienne & risque pour la reproduct*																
S7	7JM48N06	MATI	Définition et caractéristiques d'un perturbateur endocrinien																
S7	7JM48N07	MATI	Physiopathologie de la lignée germinale & cancers testiculai																
S7	7JM48N08	MATI	Dév, physiopathologie de la prostate & exposit* chlอร์ดэcone																
S7	7JM48N09	MATI	Perturbation endocrinienne et altérations épigénétiques																

S7	7JU48N15	UE	UE 707 Anglais Scientifique BCP	3	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc		oui		
					0,5		Rapport (EA)	max 2	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
					0,5		Ecrit CM + TD	1	2h	0,25	Ecrit CM +	1	1h	0,25	sur 20	non				oui	10

S7	7JU48N04	UE	UE 701 Fondements moléculaires & cellulaires méca eucaryotes	6																
S7	7JE48N01	EC	701.1 Biologie moléculaire																	
S7	7JE48N02	EC	701.2 Biologie Cellulaire																	

S7	7JU48N05	UE	UE 702 Appro Expérimentales en Bio Moléculaire & Cellulaire	6	2														oui		
		UE sans EC	Biologie moléculaire			CT	Ecri TP (EA)	1	1h	0,15	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0
S7							Ecrit (TD + TP)	1	1h	0,35	Ecrit	1	1h	0,35	sur 20	non	nc	nc		oui	10
			Biologie Cellulaire			CT	Ecrit (TD + TP)	1	1h	0,35	Ecrit	1	1h	0,35	sur 20	non	nc	nc		oui	10
S7				Rapport TP (EA)	1		nc	0,15	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0		

S8	8JS48N01	SEM	SEMESTRE 8 Sciences du vivant	30																
S8	8JC48N01	CHOI	Choix Orientation	24																
S8	8JO48N01	ORI	Orientation BBMRC	24																
S8	8JC48N02	CHOI	Choix UE Optionnelles	12																

S8	8JU48N06	UE	UE 814 Evolution Moléculaire	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc		oui		
							Ecrit TD	1	1h	0,33	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,33	sur 20	non				oui	10

S8	8JU48N07	UE	UE 815 Reconnaissance biomoléculaire	3	1	CT											nc		oui		
							Ecrit CM+TD	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non				oui	10
							Rapport TP (EA)	1	nc	0,33	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N08	UE	UE 816 Ingénierie des Biomolécules	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h30	0,6	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,6	sur 20	non	nc		oui		
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N09	UE	UE 817 Métabolisme des Médicaments et des Xénobiotiques	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc		oui		
							Ecrit TD	1	1h	0,33	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,33	sur 20	non				oui	10

S8	8JU48N10	UE	UE 818 Biologie Structurale	3	1	CT											nc		oui		
							Ecrit CM	1	2h	0,7	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,7	sur 20	non				oui	10
							Rapport TP (EA)	1	nc	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N11	UE	UE819 ARN non-codants : Biogenèse, Régulations, Applications	3	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc		oui		
					0,5		Ecrit TD	1	1h	0,25	Ecrit TD ou oral	1	1h	0,25	sur 20	non				oui	10
					0,5		Ecrit CM	1	1h	0,5	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,5	sur 20	non				oui	10

S8	8JU48N19	UE	UE 827 Biotechnologies & Applications	3	1	CT											nc		oui		
					0,6		Ecrit CM	1	2h	0,6	Ecrit CM ou oral	1	2h	0,5	sur 20	non				oui	10
					0,4		Oral (EA)	2	ORAL = 30 min	0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N20	UE	UE 828 Management & communications	3	1	CT											nc		oui		
							Ecrit CM	1	2h	1,5	Ecrit CM ou oral	1	2h	1,5	sur 20	non				oui	10
							Rapport (EA)	1	nc	0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N02	UE	UE 810 Outils pour les analyses -omiques	3	1	CT											nc		oui		
							Ecrit CM	1	2h	0,7	Ecrit CM ou oral	1	2h	0,7	sur 20	non				oui	10
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N03	UE	UE 811 Micro- and Nano-Biotechnologies	3	1	CT											nc		oui		
							Rapport (EA)	1	nc	0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,6	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0

S8	8JU48N04	UE	UE 812 Bases Mol des pathologies liées au stress oxydant	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc		oui		
							Ecrit TD	1	1h	0,33	Ecrit TD ou Oral	1	1h	0,33	sur 20	non				oui	10

S8	8JU48N05	UE	UE 813 Epigénétique des génomes eucaryotes	3	1	CT											nc		oui		
							Ecrit CM	1	1h	0,6	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,6	sur 20	non				oui	10
							Ecrit TD	1	1h	0,4	Ecrit TD ou Oral	1	1h	0,4	sur 20	non				oui	10

S8	8JO48N02	ORI	Orientation BCP	24																	
S8	8JC48N03	CHOI	Choix UE Optionnelles	18																	

S8	8JU48N14	UE	UE 822 Différenciation Cellulaire	3	1	CT	Ecrit (CM + TD)	1	2h	0,5	Ecrit(CM+TD+/- TP) ou oral	1	2h	0,5	sur 20	nc	nc	oui	OUI	10					
					0,5																				
					0,5		Oral (EA)	1	20/30 min	0,25	nc	nc	nc	0,25	sur 20	NC									
							Rapport (EA)	1	nc	0,25	nc	nc	nc	0,25	sur 20	nc									
S8	8JU48N15	UE	UE 823 Mécanistique des cellules souches	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	0,6	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,6	sur 20	non	nc	oui	oui	10					
					Oral (EA)		1	20/30 min	0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui					0				
S8	8JU48N16	UE	UE 824 Bases moléculaires de l'oncogenèse	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	1	Ecrit CM + TD ou oral	1	1h	1	sur 20	non	nc	oui	OUI	10					
S8	8JU48N17	UE	UE 825 DU Expérimentation animale	6	2	CT	Ecrit CM + TD (EA)	1	1h30	0,6	Ecrit CM + TD ou oral	1	1h30	0,6	sur 20	non	nc	oui	oui	10					
									Examen pratique (EA)	1	nc	0,4	nc	nc	nc	nc					sur 20	non	oui	0	
S8	8JU48N18	UE	UE 826 Bases neurobiologiques des comportements	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	0,8	Ecrit CM + TD ou oral	1	1h	0,8	sur 20	non	nc	oui	oui	10					
					Rapport TP (EA)		1	nc	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui					0				
S8	8JU48N19	UE	UE 827 Biotechnologies & Applications	3																					
S8	8JU48N20	UE	UE 828 Management & communications	3																					
S8	8JU48N12	UE	UE 820 Tolérance immunitaire & patho liées au système immuni	3	1	ET	Ecrit CM + TD	1	1H40	0,85	CM+TD	1	1 h00	0,85	sur 20	oui	nc	10	oui	non	nc				
					TP		20 min		0,15	TP		20 min	0.15	sur 20	oui	nc	10		non	nc					
S8	8JU48N13	UE	UE821 Communication cellulaire	3	1	CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc	oui	oui	10					
					Ecrit TD		1	1h	0,33	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui					0				
S8	8JO48N03	ORI	Orientation CMI	24																					
S8	8JC48N04	CHOI	Choix Option	3																					
S8	8JU48N06	UE	UE 814 Evolution Moléculaire	3																					
S8	8JU48N08	UE	UE 816 Ingénierie des Biomolécules	3																					
S8	8JU48N09	UE	UE 817 Métabolisme des Médicaments et des Xénobiotiques	3																					
S8	8JU48N11	UE	UE819 ARN non-codants : Biogenèse, Régulations, Applications	3																					
S8	8JU48N02	UE	UE 810 Outils pour les analyses -omiques	3																					
S8	8JE48N01	EC	810.1 Interactomique																						
S8	8JE48N02	EC	810.2 Analyse de génome et transcriptome																						
S8	8JE48N03	EC	810.3 Protéomique et Métabolomique																						
S8	8JE48N04	EC	810.4 Utilisat* des outils -omiques explorat* des anomalies																						
S8	8JU48N03	UE	UE 811 Micro- and Nano-Biotechnologies	3																					
S8	8JU48N04	UE	UE 812 Bases Mol des pathologies liées au stress oxydant	3																					
S8	8JU48N05	UE	UE 813 Epigénétique des génomes eucaryotes	3																					
S8	8JU48N10	UE	UE 818 Biologie Structurale	3																					
S8	8JU48N19	UE	UE 827 Biotechnologies & Applications	3																					
S8	8JU48N21	UE	UE 871 OSEC - Vers le stage de spécialisation	3																					
S8	8JE48N09	EC	871.1 Anglais – prise de parole en public		pas d'évaluation																				
S8	8JE48N10	EC	871.2 Anglais professionnel		0,5	CT (EA)	oral et écrit	2	5 min oral + 1h écrit	oral (0,5) et écrit (0,5)	oral	1	10 min		sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	10				
S8	8JE48N11	EC	871.3 Projet IDEO		0,5	CT (EA)	oral	1	10 min	0,5	oral	1	10 min		sur 20	nc	nc	nc	oui	oui	10				
S8	8JT48N01	STG	UE 800 Stage optionnel																						
S8	8JU48N01	UE	UE 801 Stage obligatoire	6	2													OUI							
S8	8JP48N01	PRJ	801.1 Projet professionnel		non évalué																				
S8	8JP48N02	PRJ	801.2 Atelier documentaire		non évalué																				
S8	8JT48N02	STG	801.3 Stage			CT (EA)	RAP + ORAL	1	ORAL 30 MIN	2	nc	nc	nc	nc	20	NON	NON	NON	OUI	OUI	0				
S8	8JU48N23	UE	UE ORION Rayonnement en santé	3	1	CT (EA)	RAP	1		1	nc	nc	nc	nc	/20	NON	NON	NON	OUI	OUI	0				

						Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE								
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
Semestre 9																						
S9	9JS48N01	SEM	Semestre 9 Sciences du Vivant	30																		
S9	9JC48N01	CHOI	Choix Parcours	30																		
S9	9JH48N01	PAR	Parcours SV BTECH	30																		
S9	9JC48N02	CHOI	Choix d'orientation BETCH	30																		
S9	9JO48N01	ORI	Orientation GC	30																		
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	3	3	CC	ORAL PEEL	1	1 h	0,75	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	0	
S9	9JE48N01	EC	901.1 Entrepreneuriat		0,75		MEM + ORAL	1	ORAL GROUPE (1h)	0,90	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	0
S9	9JE48N02	EC	901.2 Innovations Biotechnologiques- Management de projet		2,25		ORAL	1	ORAL INDIVIDUEL (30 min)	1,35	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	0
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	6	2	CC	Rapport TP ou devoirs	plus de 2	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	nc		oui	oui	0	
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	3	2	CT	RAP ET ORAL	2	nc	1,0	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	nc		oui	0	
							Ecrit CM	1	2h	1,0	Ecrit CM, ou oral	1	2h	1	sur 20	non				oui	10	
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	3	1	CC	Ecrits + Oraux (EA)	plus de 2	nc	nc	Ecrit ou oral	1	30/ 60 min	1	sur 20	non	nc	nc	oui	OUI	10	
S9	9JU48N05	UE	UE905 Physico-chimie pharmacologie & dévelop des médicaments	3	1	CT											nc	nc		oui		
					0,5		Oral + Rapport	2	20/30 min	0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0	
					0,5		Ecrit CM + TD	1	2h	0,5	Ecrit CM + TD, ou oral	1	2h	0,5	sur 20	non				oui	10	
S9	9JU48N06	UE	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	0,75	Ecrit CM ou oral	1	2h	0,75	sur 20	non	nc	nc		oui	10	
							Rapport (EA)	1	nc	0,25	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0	
UE	9JU48N07	UE	UE 907 Méthodes exploratoires	3	1	CT											nc	nc		oui		
					0,5		Ecrit CM + TD	1	2h	0,5	Ecrit CM + TD, ou oral	1	2h	0,5	sur 20	non				oui	0	
					0,5		Oral + Rapport rapport	1	20/30 min nc	0,25 0,25	nc nc	nc nc	nc nc	nc nc	sur 20 sur 20	non non				nc nc	nc nc	oui oui
S9	9JU48N08	UE	UE 908 Ingénierie des anticorps	3	1	CT											nc	nc		Oui		
					0,8		Ecrit CM	1	2h	0,8	Ecrit CM, ou oral	1	1 à 2h	0,8	sur 20	non				oui	10	
					0,2		Oral	1	20/30 min	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non				oui	0	
S9	9JU48N09	UE	UE 909 Bioprocédés	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	1H30	1	Ecrit CM + TD, ou oral	1	1h30	1	sur 20	non	nc		oui	oui	10	
S9	9JO48N02	ORI	Orientation NPA	30																		
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	3																		
S9	9JE48N01	EC	901.1 Entrepreneuriat																			
S9	9JE48N02	EC	901.2 Innovations Biotechnologiques- Management de projet																			
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	6	2	CC	Rapport TP	1	nc	0,7	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc		oui	oui	0	
							Oral	1	30 min	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui	0				
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	3																		
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	3																		
S9	9JU48N05	UE	UE905 Physico-chimie pharmacologie & dévelop des médicaments	3																		
S9	9JU48N06	UE	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	3																		
S9	9JU48N10	UE	UE910 Bases molécul & cellulaires du vieillissement cérébral	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	0,8	Ecrit CM + TD, ou Oral	1	1h	0,8	sur 20	non	nc		oui	oui	10	
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui	0				
S9	9JU48N11	UE	UE 911 Neuro-immunologie	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	0,8	Ecrit CM + TD, ou Oral	1	1h	0,8	sur 20	non	nc		oui	oui	10	
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui	0				
S9	9JU48N12	UE	UE 912 Troubles du comportement et psychopharmacologie	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	0,8	Ecrit CM + TD, ou Oral	1	1h	0,8	sur 20	non	nc		oui	oui	10	
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	oui	0				
S9	9JO48N03	ORI	Orientation IM	30																		
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	3	3																	

S9	9JE48N01	EC	901.1 Entrepreneuriat																		
S9	9JE48N02	EC	901.2 Innovations Biotechnologiques- Management de projet																		
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	3	2																
S9	9JU48N13	UE	UE902 Approches pratiques de caract��r de prot��i recombinante	6	2	CC	Rapport TP	plus de 2	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	oui	oui	0	
S9	9JU48N14	UE	UE 920 Biologie chimique des protéines	3	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	oui	0		
							Ecrit CM	1	2h	0,7	Ecrit CM	1	2h	0,7	sur 20	non		oui	10		
S9	9JU48N15	UE	UE 921 Cristallographie et RMN Biologique	4	1	CT	Ecrit CM	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JU48N16	UE	UE 922 Modélisation moléculaire et Biophysique	4	1	CT	Ecrit CM	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
																		oui			
S9	9JU48N17	UE	UE 923 Biologie synthétique	4	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	0,3	nc	nc	nc	nc	sur 20	non	nc	oui	0		
							Ecrit CM	1	1h	0,7	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,7	sur 20	non		oui	10		
S9	9JU48N18	UE	UE924 Design express*, purifi��cat* de protéines recombinantes	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	1	Ecrit CM + TD ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JH48N02	PAR	Parcours SV RNAES	30																	
S9	9JU48N19	UE	UE 930 Research Project and Development	3	1	CT	Oral	1	20/30 min	1	Oral	1	nc	nc	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JU48N20	UE	UE 931 Management and Communication	3	1	CT	Oral	1	20/30 min	1	Oral	1	nc	nc	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
					1													oui			
S9	9JU48N21	UE	UE 932 Omics analysis & Bioinformatics	3		CT	Exercices en ligne (EA)	1	nc	0,5	Ecrit CM + TD ou oral	1	1 à 2h	1	sur 20	non	nc	oui	0		
							Ecrit CM + TD	1	1 à 2h	0,5						non		oui	10		
S9	9JU48N22	UE	UE 933 Advanced Genetic Engineering	3	1	CT	Ecrit CM + TD (EA)	1	2h	1	Ecrit CM + TD ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
					1													oui			
S9	9JU48N23	UE	UE 934 Methods for studying RNAs, proteins and complexes	3		CT	Ecrit CM (EA)	1	1 à 2h	1	Ecrit CM ou oral	1	1 à 2h	1	sur 20	non	nc	oui	10		
					1													oui			
S9	9JU48N24	UE	UE 935 Biomolecules engineering and Biocatalysis	3		CT	Ecrit CM	1	2h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc	oui	10		
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,33	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui		oui	0		
S9	9JU48N25	UE	UE936 Practical approaches to RNA and enzyme characterizatio	3	1																
S9	9JC48N03	CHOI	Choix TP																oui		
S9	9JE48N16	EC	TP ORION			CT	Ecrit (EA)	1	1 à 2h	1	Ecrit ou oral	1	1 à 2h	1	sur 20	non	nc	oui	10		
S9	9JE48N17	EC	TP RNA and Enzyme characterization		CT	Ecrit (EA)	1	1 à 2h	1	Ecrit ou oral	1	1 à 2h	1	sur 20	non	nc	oui	10			
					1													oui			
S9	9JU48N26	UE	UE 937 Fundamental RNA and Enzymes Sciences	3		CT	Ecrit CM (EA)	1	1 à 2h	1	Ecrit CM ou oral	1	1 à 2h	1	sur 20	non	nc	oui	10		
					1													oui			
S9	9JU48N27	UE	UE 938 RNA engineering: RNA as target and therapeutic tool	3		CT	Ecrit CM	1	1h	0,67	Ecrit CM ou oral	1	1h	0,67	sur 20	non	nc	oui	10		
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,33	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui		oui	0		
S9	9JU48N28	UE	UE 939 RNA functions in normal and pathological conditions	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JH48N03	PAR	Parcours SV RBS	30																	
S9	9JU48N28	UE	UE 939 RNA functions in normal and pathological conditions	3	1																
S9	9JU48N29	UE	UE 940 Méthodologies expérimentales en biologie et Santé	9	1	CT	ORAL	1	20/30 min	1	ORAL	1	20/30 min	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JU48N30	UE	UE 941 Bioingénierie pathologies du métabolisme nutritionnel	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JU48N31	UE	UE 942 Aspects moléculaires, cellulaires & théra en immunolog	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	0,8	Ecrit CM ou oral	1	1 à 2h	0,8	sur 20	non	nc	oui	10		
							Oral (EA)	1	20/30 min	0,2	nc	nc	nc	nc	sur 20	non		oui	0		
S9	9JU48N32	UE	UE 943 Ingénierie des enzymes et impact en santé	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	
S9	9JU48N33	UE	UE 944 Aspects cellulaires et moléculaires en cancérologie	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	1h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10	

S9	9JU48N34	UE	UE 945 Recherches cardiovasculaires: de la cli au fondamental	3	1	CT	Ecrit CM	1	2h	1	Ecrit CM ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10
S9	9JU48N35	UE	UE 946 Physiopathologie de la Réaction Inflammatoire	3	1	CT	Ecrit CM + TD	1	2h	1	Ecrit CM + TD ou oral	1	2h	1	sur 20	non	nc	oui	oui	10
S9	9JH48N04	PAR	Parcours SV CMI RNAES	30																
S9	9JU48N19	UE	UE 930 Research Project and Development	3																
S9	9JU48N20	UE	UE 931 Management and Communication	3																
S9	9JU48N21	UE	UE 932 Omics analysis & Bioinformatics	3																
S9	9JU48N22	UE	UE 933 Advanced Genetic Engineering	3																
S9	9JU48N23	UE	UE 934 Methods for studying RNAs, proteins and complexes	3																
S9	9JU48N24	UE	UE 935 Biomolecules engineering and Biocatalysis	3																
S9	9JU48N25	UE	UE936 Practical approaches to RNA and enzyme characterizatio	3																
S9	9JC48N03	CHOI	Choix TP																	
S9	9JE48N16	EC	TP ORION																	
S9	9JE48N17	EC	TP RNA and Enzyme characterization																	
S9	9JU48N26	UE	UE 937 Fundamental RNA and Enzymes Sciences	3																
S9	9JU48N27	UE	UE 938 RNA engineering: RNA as target and therapeutic tool	3																
S9	9JU48N28	UE	UE 939 RNA functions in normal and pathological conditions	3																
S9	9JH48N05	PAR	Parcours SV CMI IM	30																
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	3																
S9	9JE48N01	EC	901.1 Entrepreneuriat																	
S9	9JE48N02	EC	901.2 Innovations Biotechnologiques- Management de projet																	
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	3																
S9	9JU48N13	UE	UE902 Approches pratiques de caractér de protéi recombinante	6																
S9	9JE48N07	EC	902.1 Clonage par PCR et mutagenèse dirigée																	
S9	9JE48N08	EC	902.2 Production et purification de protéines recombinantes																	
S9	9JE48N09	EC	902.3 Analyses structurales																	
S9	9JE48N10	EC	902.4 Analyses biochimiques et biophysiques																	
S9	9JU48N14	UE	UE 920 Biologie chimique des protéines	3																
S9	9JU48N15	UE	UE 921 Cristallographie et RMN Biologique	4																
S9	9JE48N11	EC	921.1 Cristallographie des macromolécules biologiques																	
S9	9JE48N12	EC	921.2 Résonance Magnétique Nucléaire appl aux macromolécules																	
S9	9JU48N16	UE	UE 922 Modélisation moléculaire et Biophysique	4																
S9	9JU48N17	UE	UE 923 Biologie synthétique	4																
S9	9JU48N18	UE	UE924 Design express*, purificat* de protéines recombinantes	3																
S9	9JE48N13	EC	924.1 Les systèmes d’expression de protéines recombinantes																	
S9	9JE48N14	EC	924.2 Méthodes de purification des protéines																	
S9	9JE48N15	EC	924.3 Applications en interactomique																	

Semestre 10																				
S10	OJS48N01	SEM	Semestre 10 Sciences du Vivant	30																
S10	OJU48N01	UE	UE 1000 Stage	30																
S10	OJT48N01	STG	Stage BTECH	30		CT	MEM	1	nc	0,35	nc			/20	NON	nc	nc	oui	OUI	10
							ORAL	1	1 h00	0,45										
							RAP (EA)	1	nc	0,2										
S10	OJT48N02	STG	Stage RNAES	30		CT	MEM	1	nc	0,5	nc			/20	NON	nc	nc	oui	oui	10
							ORAL	1	1 h00	0,5										
S10	OJT48N03	STG	Stage RBS	30		CT	MEM	1	nc	0,5	nc			/20	NON	nc	nc	oui	oui	10
							ORAL	1	1 h00	0,5										

S10		STG	UE 1001 Stage optionnel	0
-----	--	-----	-------------------------	---

BLOCS DE COMPETENCES BTECH GC				notes	coef
-------------------------------	--	--	--	-------	------

RNCP38672BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	MEM	3,50

RNCP38672BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés					
S9	9JU48N05	UE	UE 905 Physico-chimie pharmacologie & dévelop des médicaments	moyenne	1,00
S9	9JU48N06	UE	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	moyenne	1,00
UE	9JU48N07	UE	UE 907 Méthodes exploratoires	moyenne	1,00
S9	9JU48N08	UE	UE 908 Ingénierie des anticorps	moyenne	1,00
S9	9JU48N09	UE	UE 909 Bioprocédés	moyenne	1,00

RNCP38672BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances					
	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	ORAL IND	1,35
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	moyenne	1,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	ORAL	4,50

RNCP38672BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	moyenne	3,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	moyenne	1,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	Rap (EA -Portefeuille de compétences)	2,00

RNCP38672BC05 - Résoudre des problèmes complexes en mobilisant les concepts spécifiques au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	moyenne	3,00
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	moyenne	10,00

RNCP38672BC06 - Pratiquer une démarche expérimentale propre au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	moyenne	10,00

RNCP38672BC07 - Analyser les données issues des expériences issues du domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
UE	9JU48N07	UE	UE 907 Méthodes exploratoires	moyenne	1,00

S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	MEM	3,50
-----	----------	-----	---------------------	-----	------

BLOCS DE COMPETENCES BTECH NPA				Notes	coef
RNCP38672BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	MEM	3,50
RNCP38672BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés					
S9	9JU48N05	UE	UE 905 Physico-chimie pharmacologie & dévelop des médicaments	moyenne	1,00
S9	9JU48N06	UE	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	moyenne	1,00
S9	9JU48N10	UE	UE910 Bases molécul & cellulaires du vieillissement cérébral	moyenne	1,00
S9	9JU48N11	UE	UE 911 Neuro-immunologie	moyenne	1,00
S9	9JU48N12	UE	UE 912 Troubles du comportement et psychopharmacologie	moyenne	1,00
RNCP38672BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances					
	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	ORAL IND	1,35
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	moyenne	1,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	ORAL	4,50
RNCP38672BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	moyenne	3,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S9	9JU48N04	UE	UE 904 Anglais	moyenne	1,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	Rap (EA -Portefeuille de compétences)	2,00

RNCP38672BC05 - Résoudre des problèmes complexes en mobilisant les concepts spécifiques au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	moyenne	3,00
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	moyenne	10,00
RNCP38672BC06 - Pratiquer une démarche expérimentale propre au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	moyenne	10,00
RNCP38672BC07 - Analyser les données issues des expériences issues du domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	MEM	3,50

BLOCS DE COMPETENCES BTECH IM				Notes	coef
RNCP38672BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	MEM	3,50
RNCP38672BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés					
S9	9JU48N14	UE	UE 920 Biologie chimique des protéines	moyenne	1,00
S9	9JU48N15	UE	UE 921 Cristallographie et RMN Biologique	moyenne	1,00
S9	9JU48N16	UE	UE 922 Modélisation moléculaire et Biophysique	moyenne	1,00
S9	9JU48N17	UE	UE 923 Biologie synthétique	moyenne	1,00
S9	9JU48N18	UE	UE924 Design express*, purificat* de protéines recombinantes	moyenne	1,00
RNCP38672BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	ORAL IND	3,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	ORAL	4,50
RNCP38672BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	moyenne	3,00
S9	9JU48N03	UE	UE 903 Management & Communication	moyenne	2,00
S9	9JU48N14	UE	UE 920 Biologie chimique des protéines	moyenne	1,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	Rap (EA -Portefeuille de compétences)	2,00
RNCP38672BC05 - Résoudre des problèmes complexes en mobilisant les concepts spécifiques au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N01	UE	UE 901 Innovations Biotechnologiques	moyenne	3,00
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	moyenne	10,00
RNCP38672BC06 - Pratiquer une démarche expérimentale propre au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	moyenne	10,00
RNCP38672BC07 - Analyser les données issues des expériences issues du domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N02	UE	UE 902 Mise en situation	moyenne	2,00
S10	OJT48N01	STG	UE 1000 Stage BTECH	MEM	3,50

BLOCS DE COMPETENCES RNAES				Notes	coef
RNCP38672BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques					
S9	9JU48N19	UE	UE 930 Research Project and Development	moyenne	1,00
S9	9JU48N20	UE	UE 931 Management and Communication	moyenne	1,00
S10	OJT48N02	STG	UE 1000 Stage RNAES	MEM	5,00
RNCP38672BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés					
S9	9JU48N21	UE	UE 932 Omics analysis & Bioinformatics	moyenne	1,00
S9	9JU48N22	UE	UE 933 Advanced Genetic Engineering	moyenne	1,00
S9	9JU48N23	UE	UE 934 Methods for studying RNAs, proteins and complexes	moyenne	1,00
S9	9JU48N24	UE	UE 935 Biomolecules engineering and Biocatalysis	ECRIT CM	1,00
S9	9JU48N26	UE	UE 937 Fundamental RNA and Enzymes Sciences	moyenne	1,00

S9	9JU48N27	UE	UE 938 RNA engineering: RNA as target and therapeutic tool	ECRIT CM	1,00
S9	9JU48N28	UE	UE 939 RNA functions in normal and pathological conditions	moyenne	1,00
RNCP38672BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances					
S9	9JU48N19	UE	UE 930 Research Project and Development	moyenne	1,00
S9	9JU48N20	UE	UE 931 Management and Communication	moyenne	1,00
S9	9JU48N24	UE	UE 935 Biomolecules engineering and Biocatalysis	ORAL (EA)	1,00
S9	9JU48N27	UE	UE 938 RNA engineering: RNA as target and therapeutic tool	ORAL (EA)	1,00
S10	0JT48N02	STG	UE 1000 Stage RNAES	ORAL	5,00
RNCP38672BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel					
S9	9JU48N19	UE	UE 930 Research Project and Development	moyenne	1,00
S9	9JU48N25	UE	UE 936 Practical approaches to RNA and enzyme characterizatio	moyenne	1,00
S10	0JT48N02	STG	UE 1000 Stage RNAES	MOYENNE	10,00
RNCP38672BC05 - Résoudre des problèmes complexes en mobilisant les concepts spécifiques au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N19	UE	UE 930 Research Project and Development	moyenne	1,00
S9	9JU48N25	UE	UE 936 Practical approaches to RNA and enzyme characterizatio	moyenne	1,00
S10	0JT48N02	STG	UE 1000 Stage RNAES	MEM	1,00
RNCP38672BC06 - Pratiquer une démarche expérimentale propre au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N25	UE	UE 936 Practical approaches to RNA and enzyme characterizatio	moyenne	1,00
S10	0JT48N02	STG	UE 1000 Stage RNAES	MEM	5,00
RNCP38672BC07 - Analyser les données issues des expériences issues du domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N25	UE	UE 936 Practical approaches to RNA and enzyme characterizatio	moyenne	1,00
S10	0JT48N02	STG	UE 1000 Stage RNAES	MEM	5,00
BLOCS DE COMPETENCES RBS				Notes	coef
RNCP38672BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils numériques					
S9	9JU48N29	UE	UE 940 Méthodologies expérimentales en biologie et Santé	moyenne	1,00
S10	0JT48N03	STG	Stage RBS	MEM	5,00
RNCP38672BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés					
S9	9JU48N28	UE	UE 939 RNA functions in normal and pathological conditions	moyenne	1,00
S9	9JU48N30	UE	UE 941 Bioingénierie pathologies du métabolisme nutritionnel	moyenne	1,00
S9	9JU48N31	UE	UE 942 Aspects moléculaires, cellulaires & théra en immunolog	moyenne	1,00
S9	9JU48N32	UE	UE 943 Ingénierie des enzymes et impact en santé	moyenne	1,00
S9	9JU48N33	UE	UE 944 Aspects cellulaires et moléculaires en cancérologie	moyenne	1,00
S9	9JU48N34	UE	UE 945 Recherches cardiovasculaires: de la cli au fondamental	moyenne	1,00
S9	9JU48N35	UE	UE 946 Physiopathologie de la Réaction Inflammatoire	moyenne	1,00
RNCP38672BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances					
S9	9JU48N28	UE	UE 939 RNA functions in normal and pathological conditions	moyenne	1,00
S9	9JU48N29	UE	UE 940 Méthodologies expérimentales en biologie et Santé	moyenne	1,00
S9	9JU48N31	UE	UE 942 Aspects moléculaires, cellulaires & théra en immunolog	moyenne	1,00
S10	0JT48N03	STG	Stage RBS	ORAL	5,00
RNCP38672BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel					
S9	9JU48N29	UE	UE 940 Méthodologies expérimentales en biologie et Santé	moyenne	3,00
S10	0JT48N03	STG	Stage RBS	MOYENNE	10,00
RNCP38672BC05 - Résoudre des problèmes complexes en mobilisant les concepts spécifiques au domaine des sciences du vivant					
S9	9JU48N29	UE	UE 940 Méthodologies expérimentales en biologie et Santé	moyenne	1,00
S10	0JT48N03	STG	Stage RBS	MEM	5,00
RNCP38672BC06 - Pratiquer une démarche expérimentale propre au domaine des sciences du vivant					
S10	0JT48N03	STG	Stage RBS	MEM	3,5
RNCP38672BC07 - Analyser les données issues des expériences issues du domaine des sciences du vivant					
S10	0JT48N03	STG	Stage RBS	MEM	3,5

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universitaire 2025/2026

Règles particulières des UE proposés en M1 et M2
Compensation : Semestrielle en M1 et M2. Elle concerne les étudiants qui ont validé un semestre ou une année par compensation, et donc qui n’ont pas obtenu une moyenne de 10/20 à chaque UE du semestre. Dans ce cas, à l’issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l’étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont inférieures à 10 dans les UE non validées au sein du ou des semestres faisant l’objet d’une renonciation. Cette renonciation fait l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury. Ce document précise les UE et épreuves concernées. La renonciation à la compensation entraîne l’ajournement au semestre visé, sans note, et donc à l’année. L’admission ne sera éventuellement prononcée qu’en deuxième session. Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne annuelle ne pourront être que les notes obtenues en deuxième session, quelles que soient les notes obtenues, y compris si l’étudiant obtient des notes inférieures à celles obtenues en 1ère session, à l'exception des épreuves reportées (report). UE de stage en M1: L'UE de stage est obligatoire pour la validation du semestre S8. En absence de stage , l'étudiant est Défaillantt (DEF) au semestre et à la première année de Master. Redoublement M1 ou M2: Pas de droit . Le redoublement est prononcé par l'équipe de pilotage du Master SV et inscrit au Procès Verbal émis par la Scolarité. Accès Spécialité M2 : A titre exceptionnel, l'accès en M2 peut être proposé par la commission d'admission à un étudiant ajourné au M1 mais ayant validé au moins 80% des crédits de M1 (moins de 12 ECTS, incluant l'absence de stage). L’étudiant sera inscrit en M1 d’une part, et en M2 d’autre part, sur proposition du président de jury et après autorisation de la présidente de l’université. Ce dispositif n'est possible dans le cas du Master que pour les UE du semestre S8. Les dossiers sont étudiées au cas par cas. Triplement : Autorisé uniquement lorsque l'étudiant doit repasser une UE d'enseignement ou pour l'absence de stage. Examens : La note plancher est fixée à 6/20 (moyenne à l'UE) en M1. La note plancher est fixée 6/20 (moyenne à l'UE) en M2. Aucun point jury ne sera attribué si la moyenne à l'UE est inférieure à la note plancher Epreuve de substitution : Une épreuve de substitution, dont les modalités sont à l'appréciation de l'enseignant, est organisée en cas d’absence justifiée (ABJ) au cours d’une épreuve anticipée ORAL ou ECRIT , et en accord entre l'enseignant et le candidat . L'épreuve de substitution n'est proposée qu'une fois. En cas d'absence au cours de cette épreuve, ABJ ou ABI, la note reportée est de 0/20 en session 1. En session 2, la note sera de 0/20 si l'épreuve concernée fait l'objet d'un report.

Règles particulières des Blocs de Compétences et Connaissances
i) Les BCC sont attribués et validés à l'issue du jury de fin de 2ème année du Master et ne concernent que la 2ème année de Master . Chaque BCC est acquis indépendamment des autres BCC proposés ii) Les BCC ne sont pas compensables entre eux iii) Chaque BCC est acquis lorsque la moyenne, calculée à partir des notes utilisées, est supérieure ou égale à 10.0/20. Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne du BCC sont affectées de leur coef s'il existe. Les notes, éliminatoire et note-plancher, ne s'appliquent pas dans l'évaluation de chaque BCC. Lorsque la moyenne du BCC concerné est inférieure à 10/20, le candidat a la possibilité de repasser l'ensemble des UE pour lesquelles la note est inférieure à 10/20. En cas de refus, le candidat est ajourné au BCC considéré et ajourné à l'année de spécialité et du Master. iv) La validation de l'année de spécialité (2ème année) implique la validation de chaque BCC.