

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE				
						Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 7																	
	7WS48N01	SEM SEMESTRE 7 SCIENCES DU VIVANT	30														
	7WU48N01	UE UE701 BIOL MOLECULAIRE ET CELLULAIRE DE LA CELL EUCARYOTE	6	2	CC										oui		
		Biologie Moléculaire et cellulaire de la cellule eucaryote		0,2		ORAL + TD (EA)	2	2 X 20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,8		Ecrit CM (ET)	1	2h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WU48N02	UE UE702 APPROCHES EXPER EN BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	6	2	CC										oui		
		Approches expérimentales en biologie moléculaire et cellulaire		0,25		Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,75		Ecrit TD et TP, (ET)	2	2 x 1h	Ecrit TD et TP, (ET) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WC48N01	CHOI Choix Champ disciplinaire	18														
	7WO48N01	ORI ORIENTATION BBMRC	18														
	7WU48N03	UE UE710 APPROCHES EXPERIMENTALES EN BIOCHIMIE / ENZYMOLOGIE	6	2	CC										oui		
		Structure des protéines		0,25		RAP TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,25		Ecrit TD (ET)	1	1h	Ecrit TD (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
		Caractérisation des Propriétés Enzymatiques		0,25		Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,25	CC	Ecrit TP, (EA)	1	1h	Ecrit TP, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WU48N04	UE UE711 STRUCTURE ET CONFORMAT® DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES	3	1	CC										oui		
				0,67		Ecrit CM (ET)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,33		Ecrit TD, (ET)	1	1h	Ecrit TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WU48N05	UE UE712 ENZYMOLOGIE MOLECULAIRE	3	1	CC										oui		
				0,67		Ecrit CM (ET)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,33		Ecrit TD (ET)	1	1h	Ecrit TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WU48N07	UE UE714 ASPECTS MOL DE LA TRANSDUCTION DU SIGNAL ET CYCLE CELL	3	1	CC										oui		
				0,67		Ecrit CM (EA)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,33		Ecrit TD (EA)	1	1h	Ecrit TD (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WU48N14	UE U715 Anglais scientifique (KW) - parcours BBMRC	3	1	CC										oui		
				0,5		ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,3		Exercice écrit	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,2		Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit (ET) (CM + TD) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	7WO48N02	ORI ORIENTATION BCP	18														
	7WU48N08	UE UE720 SIGNALISATION CELLULAIRE	3	1	CC										oui		
				0,67		Ecrit CM (ET)	1	1 h	Ecrit CM (ET) ou Oral	1	1 h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,33		Ecrit ou oral TD (EA)	1		non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
	7WU48N09	UE UE721 NEUROBIOLOGIE INTEGREE	6	2	CC										oui		
				0,6		Ecrit CM (ET)	1	1H30 min CM	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,4		Rapport TP (0,2) + Ecrit TD (ET) (0,2)	2	30 min TD	Rapport TP, non concerné	non concerné	Rapport TP, non concerné		non	non concerné	oui	0	
						épreuve TD (ET) ou oral	1	30 min TD (ET) ou oral	sur 20	non	non concerné	oui	10				

	7WU48N10	UE UE722 ASPECTS FONDAMENTX DE L'IMMUNO MOLECULAIRE/CELLULAIRE	3	1												oui		
				0,85	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
				0,15		Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
	7WU48N11	UE UE723 ASPECTS DE LA REPRODUCTION DES MAMMIFERES	3	1												oui		
				0,6	CC	Ecrit CM (ET)	1	2h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1 h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
				0,2		ORAL (EA)		20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
				0,2		Devoir	2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
	7WE48N19	UE U724 Anglais scientifique (parcours BCP)	3	1												oui	0	
				0,5	CC	ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
				0,3		Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
				0,2		Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit (ET) (CM + TD) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
Semestre 8																		
	8WS48N01	SEM SEMESTRE 8 SCIENCES DU VIVANT	30															
	8WC48N01	CHOI Choix de stage selon champ disciplinaire	6															
	8WT48N01	UE UE 801ASTG Stage BBRMC	6	2	CT	Rapport + ORAL	1	ORAL : 30 minutes	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	oui	0
	8WU48N02	UE UE801B STAGE BCP	6	2	CT	Rapport + ORAL	1	ORAL : 30 minutes	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	oui	0
	8WC48N02	CHOI CHOIX orientation	18															
	8WO48N01	ORI ORIENTATION RBS BBM/RNA & Enzyme Sciences	18															
	8WU48N04	UE UE810 OUTILS POUR LES ANALYSES-OMIQUES	3	1												oui		
				0,7	CC	Ecrit CM, (ET)	1	2h	Ecrit CM, (ET) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
				0,3		ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
	8WU48N05	UE UE811 NANO ET MICRO-BIOTECHNOLOGIES	3	1												oui		
				0,4	CC	Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
				0,6		ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
	8WE48N38	UE UE819 ORGANISATION DES GENOMES EUCARYOTES ET EPIGENETIQUE	3	1												oui		
				0,6	CC	Ecrit CM (ET)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou Oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
				0,4		Ecrit TD, (ET)	1	1h	Ecrit TD, (ET) ou Oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
	8WU48N06	UE UE812 BASES MOL DES PATHOLOGIES LIEES AU STRESS OXYDANT	3	1												oui		
				0,67	CC	Ecrit CM (ET)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
				0,33		Ecrit TD (EA)	1	1h	Ecrit TD (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
	8WU48N07	UE UE813 ARN NON-CODANTS : BIOGENESE, REGULATIONS, APPLICATIONS	3	1												oui		
				0,5	CC	ORAL (EA) (0,5) + Ecrit TD (EA)(0,5)	2	1 h TD et 20/30 min (Oral)	Oral non concerné	non concerné	oral non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0	
				0,5		Ecrit CM, (ET)	1	1h	Ecrit CM, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
	8WU48N08	UE UE814 BIOLOGIE MOLECULAIRE DES PATHOGENES	3	1												oui		
				0,67	CC	Ecrit CM (ET)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	
				0,33		Ecrit TD (ET)	1	1h	Ecrit TD (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné		oui	10	

8WC48N03																		CHOIX CHOIX ORI RBS BBM/RNA & Enzyme Sciences																		6	
8WU48N09	UE UE815 RECONNAISSANCE BIOMOLECULAIRE	3	1	CC	Ecrit CM (ET) (0,67)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,67															Ecrit TD, (ET) (0,33)	1	1h	Ecrit TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	oui	10										
			0,33																									Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0
8WU48N10	UE UE816 INGENIERIE DES BIOMOLECULES	3	1	CC	Ecrit CM (ET)	1	1 h 30	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1 h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,6															ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0										
			0,4																																		
8WU48N11	UE UE817 METABOLISME DES MEDICAMENTS ET DES XENOBIOTIQUES	3	1	CC	Ecrit CM (EA)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,67															Ecrit TD (EA)	1	1h	Ecrit TD (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	oui	10										
			0,33																																		
8WO48N03																		ORI ORIENTATION RBS BC																		18	
8WU48N06																		UE UE812 BASES MOL DES PATHOLOGIES LIEES AU STRESS OXYDANT																		3	
																		UE 830 COMMUNICATION CELLULAIRE																		3	
8WU48N13	UE UE820 TOLERANCE IMMUNIT ET PATHO LIEES AU SYST IMMUNITAIRE	3	1	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,85															Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0										
			0,15																																		
8WU48N14	UE UE821 DIFFERENCIATION CELLULAIRE	3	1	CC	Ecrit = CM + TD (EA)	1	2h	Ecrit (EA) (CM + TD) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,4															RAP (devoir)	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0										
			0,3																									ORAL (EA) + RAP TP	2	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0
			0,3																																		
8WU48N15	UE UE822 MECANISTIQUE DES CELLULES SOUCHES	3	1	CC	Ecrit CM (ET)	1	2h	Ecrit (ET) CM ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,6															ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0										
			0,4																																		
8WU48N16	UE UE823 BASES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DE L'ONCOGENESE	3	1	ET	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné																					
8WC48N05																		CHOIX CHOIX ORI RBS BC																		6	
8WU48N17																		UE UE824 BASES NEUROBIOLOGIQUES DES COMPORTEMENTS																		3	
8WU48N19																		UE UE826 PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET RISQUES POUR LA SANTE																		3	
8WU48N20																		UE UE827 BIOTECHNOLOGIES ET APPLICATIONS																		3	
8WU48N24																		UE UE828 MANAGEMENT DES ORGANISATIONS																		3	
8WU48N22																		UE UE829 ANALYSE COMP DES STRATEGIES DE REPRO CHEZ LES AN																		3	
8WO48N04																		ORI ORIENTATION RBS/PHYSIO																		12	
8WU48N13																		UE UE820 TOLERANCE IMMUNIT ET PATHO LIEES AU SYST IMMUNITAIRE																		3	
																		UE 830 COMMUNICATION CELLULAIRE																		3	
8WU48N17	UE UE824 BASES NEUROBIOLOGIQUES DES COMPORTEMENTS	3	1	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,8															Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0										
			0,2																																		
8WU48N19	UE UE826 PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET RISQUES POUR LA SANTE	3	1	CC	Ecrit CM + TD (ET)	1	1h30	Ecrit (ET) CM+ TD ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10	0																				
			0,6															Rapport TD	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	oui	0										
			0,4																																		
8WC48N06																		CHOIX CHOIX ORI RBS PHYSIO																		12	
8WU48N14																		UE UE821 DIFFERENCIATION CELLULAIRE																		3	
8WU48N15																		UE UE822 MECANISTIQUE DES CELLULES SOUCHES																		3	
8WU48N16																		UE UE823 BASES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DE L'ONCOGENES																		3	
8WU48N20																		UE UE827 BIOTECHNOLOGIES ET APPLICATIONS																		3	
8WU48N24																		UE UE828 MANAGEMENT DES ORGANISATIONS																		3	

		UE CMI 7.605 Atelier	9	3							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		travail en laboratoire		0,33	CC	Projet	1				non	non	-	-	-	oui	0/20	
		management de projet		0,33	CC	Projet	1				non	non	-	-	-	oui	0/20	
		synthèse du projet		0,17	CC	Ecrit	1				non	non	-	-	-	oui	0/20	
		présentation		0,17	CC	Oral	1				non	non	-	-	-	oui	0/20	
CMI Semestre 8																		
		8.606 OSEC Vers le stage de spécialisation	9	1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		EC1 Anglais		0,1	CC	Oral et Ecrit	1	20 mn	Oral et Ecrit	1	1h00	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC2 Professionnalisation		0,45	CC	Ecrit et Oral	1	30 mn				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		EC2 Economie et droit du travail		0,45	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	non	-	-	-	-	-
		8.602 Ingénierie des méthodes séparatives	3	1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
		Cours magistraux et TD		0,6	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	sur 20	non	-	-	-	-	-
		Travaux pratiques		0,4	CC	colle à la fin de chaque TP	4	4 x 15-30 min	Ecrit	1	1h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
		8.605 Bio Statistique 3	3	1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20	
				0,25	CC	Ecrit	1	1 h				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20
				0,75	CT	Ecrit	1	1h30	Ecrit	1	1h30	Sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																	
	9WSNZN01	SEM SEMESTRE 9 SCIENCES DU VIVANT - RECHERCHE EN BIOLOGIE-SANTE	30														
	9WUNZN01	UE UE950 METHODOLOGIES EXPERIMENTALES EN BIOLOGIE ET SANTE	9	1	ET	ORAL	1	20/30 minutes	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0
	9WUNZN02	UE UE951 INGENIERIE DES ENZYMES ET IMPACT EN SANTE	3	1	ET	Ecrit CM	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUNZN03	UE UE952 BIO-INGENIERIE ET PATH DU METABOLISME NUTRITIONNEL	3	1	ET	Ecrit CM	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUNZN04	UE UE953 FONCTION ARN EN CONDITIONS NORMALES ET PATHOLOGIQUES	3	1	ET	Ecrit CM	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUNZN05	UE UE954 ASPECTS MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DE LA CANCEROLOGIE	3	1	ET	Ecrit CM	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUNZN06	UE UE955 PHYSIOPATHOLOGIE DE LA REACTION INFLAMMATOIRE	3	1	ET	Ecrit (CM + TD)	1	2h	Ecrit (CM + TD) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUNZN07	UE UE956 RECH CARDIOVASCULAIRE : DE LA CLINIQUE AU FONDAMENTAL	3	1	ET	Ecrit CM	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUNZN08	UE UE957 ASPECTS MOL, CELL ET THERAPEUTIQUES EN IMMUNOLOGIE	3	1 0,85 0,15		CC	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	1 à 2h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10
							1	20/30 minutes	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0
Semestre 10																	
	0WSNZN01	SEM SEMESTRE 10 SCIENCES DU VIVANT - RECHERCHE EN BIOLOGIE-SANTE	30	1	CT	Rapport + Oral	1	Oral : 20 à 60 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0

Modalités de contrôle des connaissances

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE				
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
Semestre 9																
	9WSCIN02	SEM SEMESTRE 9 SCIENCES DU VIVANT - BIOTECHNOLOGIES	30													
	9WCCIN03	CHOI Option														
	9WOCIN03	ORI ORIENTATION OPTION GC	30													
	9WUCIN06	UE UE901 INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES	3	3 0,5 0,5	CC	Oral Rapport	1 1	Oral : 20 à 60 min non concerné	non concerné non concerné	non concerné non concerné	sur 20 sur 20	non non	non concerné non concerné	non concerné non concerné	oui oui	0 0
	9WUCIN07	UE UE902A - TRAVAUX PRATIQUES GC	6	2 2	CC	Rapport TP et/ou Devoir	plus de 2	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné		oui	0
	9WUCIN20	UE UE903 ANGLAIS	3													
	9WUCIN21	UE UE904 MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES	3													
	9WUCIN22	UE UE905PHYSICO-CHIMIE, PHARMACO ET DEVELOPPEMENT DES MEDICAMENTS	3													
	9WUCIN23	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	3													
	9WUCIN08	UE UE907 METHODES EXPLORATOIRES	3	1 0,5 0,5	CC	Ecrit CM + TD, (ET) Oral (EA) + Rapport	1 1	2h 20/30 min	Ecrit CM +TD ou oral non concerné	1 non concerné	2h sur 20	non non	non concerné non concerné	non concerné non concerné	oui oui	10 0
	9WUCIN09	UE UE908 INGENIERIE DES ANTICORPS	3	1 0,8 0,2	CC	Ecrit CM (ET) ORAL (EA)	1 1	2 h 20/30 min	Ecrit CM (ET) ou oral non concerné	1 non concerné	1 à 2h sur 20	non non	non concerné		oui oui	10 0
	9WUCIN10	UE UE909 BIOPROCEDES	3	1	ET	Ecrit (CM + TD)	1	1h30	Ecrit CM + TD ou oral	1	1h 30	sur 20	non	non concerné	oui	non non concerné
	9WOCIN04	ORI ORIENTATION OPTION IM	30													
	9WUCIN06	UE UE901 INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES	3													
	9WUCIN09	UE 908 INGENIERIE DES ANTICORPS	3													
	9WUCIN11	UE UE902B APP PRATIQUES CARACTERISAT* PROTEINES RECOMBINANTES	6	2	CC	Rapports TP	Plus de 2	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0
	9WUCIN14	UE UE923 GENIE GENETIQUE AVANCE	3	1	EA	Ecrit CM + TD, (EA)	1	2h	Ecrit CM + TD, (EA) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non non concerné
	9WUCIN15	UE UE924 CRISTALLO ET RESONNANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE BIOL	3	1	EA	Ecrit (EA)	1	2h	Ecrit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non non concerné
	9WUCIN16	UE UE925 MODELISATION MOLECULAIRE ET BIOPHYSIQUE	3	1	EA	Ecrit (EA)	1	2h	Ecrit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non non concerné
	9WUCIN17	UE UE926 BIOLOGIE SYNTHETIQUE	3	1 0,3 0,7	CC	Oral (EA) Ecrit CM (ET)	1 1	20/30 min 1h	non concerné Ecrit CM (ET) ou oral	non concerné 1	non concerné 1h	sur 20 sur 20	non non	non concerné	oui oui	0 10
	9WUCIN18	UE UE927 DESIGN, EXP ET PURIF PROTEINES RECOMBINANTES	3	1	ET	Ecrit CM + TD (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	non non concerné
	9WOCIN05	ORI ORIENTATION OPTION NPA	30													
	9WUCIN06	UE UE901 INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES	3													
	9WUCIN19	UE UE902C TRAVAUX PRATIQUES NPA	6	2 1,5 0,5	CC	Rapport TP Oral (EA)	plus de 2 1	non concerné 20/30 min	non concerné Oral (EA)	non concerné 1	non concerné 20/30 min	sur 20 sur 20	non non	non concerné	oui oui	0 10
	9WUCIN20	UE UE903 ANGLAIS	3	1	CC	Ecrits + oraux, (EA)	Plus de 2	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0
	9WUCIN21	UE UE904 MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES	3	2 0,5 0,5	CC	Rapport Ecrit CM + TD (ET)	1 1	non concerné 2h	non concerné EcritCM + TD ou oral	non concerné 1	non concerné 2h	sur 20 sur 20	non non	non concerné	oui non	0 non concerné

9WUCIN22	UE UE905PHYSICO-CHIMIE, PHARMACO ET DEVELOPEMENT DES MEDICAMENTS	3	1	CC	Oral (EA) + Rapport	2	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0											
			0,5														Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD (ET) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	10
			0,5																								
9WUCIN23	UE 906 Approche multi-échelle en cancérologie	3	1	CC	Ecrit CM (ET)	1	2 h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10											
			0,75														Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0
			0,25																								
9WUCIN24	UE UE910 BASES MOLECULAIRES ET CELL DU VIEILLISSEMENT CEREBRAL	3	1	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD (ET)	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10											
			0,6														Oral	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0
			0,4																								
9WUCIN25	UE UE911 NEURO IMMUNOLOGIE	3	1	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD (ET) ou Oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10											
			0,6														Oral	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0
			0,4																								
9WUCIN26	UE UE912 TROUBLES DU COMPORTEMENT ET PSYCHOPHARMACOLOGIE	3	1	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD (ET) ou Oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10											
			0,6														Oral	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0
			0,4																								
Semestre 10																											
0WSCIN02	SEM SEMESTRE 10 SCIENCES DU VIVANT - BIOTECHNOLOGIES	30																									
0WCCIN03	CHOI Stage en BTECH	30																									
0WUCIN04	UE UE1000A STAGE BTECH-GC	30	1	CT	Oral + Rapport	1	Oral : 20 à 60 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0											
	STG Stage BTECH-GC		0,8														Rapport (EA)	1	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
	Suivi de stage GC																										0,2
0WUCIN05	UE UE1000B STAGE BTECH-IM	30	1	CT	Oral + Rapport	1	Oral : 20 à 60 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0											
	STG Stage BTECH-IM		0,8														Rapport (EA)	1	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
	PRJ suivi de stage IM																										0,2
0WUCIN06	UE UE1000C STAGE BTECH-NPA	30	1	CT	Oral + Rapport	1	Oral : 20 à 60 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0											
	STG Stage BTECH-NPA		0,8														Rapport (EA)	1	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
	PRJ Suivi de stage NPA																										0,2
CMI Semestre 9																											
	9.606 OSEC Vers le stage de fin d'étude et l'emploi	#####									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20										
	EC1 : professionnalisation (10h)		0,4	CC	écrit	1	en cours de trimestre				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20										
	EC2 : auto-évaluation (5h)										sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20										
	EC3 : manager (15h)		0,6	CT	QCM	1	60 min	QCM	1	60 min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10/20										
	9.604 Fouille de données et programmation web	#####		CC							sur 2	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20										
			0,4	CC	cc1 : Rapport Projet	1			non		sur 20	non	-	-	-	oui	10/20										
			0,6	CC	cc2 : Ecrit	1	2h		1	2h	sur 20	non	-	-	-	oui	0/20										
CMI Semestre 10																											
	UE CMI 10.602 Stage et gestion de projet	#####									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20										
			1/1		Oral +revue						sur 20	non	-	-	-	-	10/20										
			1		gestion espace collaboratif						sur 20	non	-	-	-	oui	0/20										

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																	
	9WSOHN01	SEM SEMESTRE 9 SCIENCES DU VIVANT - RNA AND ENZYME SCIENCES	30														
	9WCOHN01	CHOI Choix d'options	30														
	9WOOHN01	ORI ORIENTATION RNAS	30														
	9WUOHN01	UE UE920 DEVELOPPEMENT STRATEGIE DE RECHERCHE	3	1	CT	ORAL	1	20/30 min	Oral	1	20/30 min	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUCIN12	UE UE921 MANAGEMENT ET COMMUNICATION	3	1	CT	Oral (EA)	1	20/30 min	Oral (EA)	1	20/30 min	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10
	9WUCIN13	UE UE922 TRANSCRIPTOMIQUE, PROTEOMIQUE ET ANALYSE DE DONNEES	3	1	CC	Exercice en ligne (EA)	plus de 2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
				0,5		Ecrit CM + TD, (ET)	1	1 à 2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1 à 2h	sur 20	non		oui	10	
	9WUCIN14	UE UE923 GENIE GENETIQUE AVANCE	3														
	9WUOHN11	UE 960 FUNDAMENTAL IN RNA AND ENZYME SCIENCES	3														
	9WUOHN03	UE UE941 RNA FUNCTIONS IN NORMAL AND PHYSIOPATHOLOGICAL SITUAT*	3	1	ET	Ecrit CM (ET)	1	2h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	2 h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUOHN05	UE UE943 LES ARN EN TANT QUE CIBLES ET OUTILS THERAPEUTIQUES	3	1	CC	Ecrit CM (ET)	1	1h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1 h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,67		Oral (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non		oui	0	
	9WUOHN12	961 METHODS FOR STUDYING RNAs PROTEINS AND COMPLEXES	3														
	9WUOHN14	UE 963 PRACTICAL COURSES	3														
		UE UE944 EPITRANSCRIPTOMICS	3	1	ET	Ecrit CM (ET)	1	2h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	2 h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WOOHN02	ORI ORIENTATION ES	30														
	9WUOHN01	UE UE920 DEVELOPPEMENT STRATEGIE DE RECHERCHE	3														
	9WUCIN12	UE UE921 MANAGEMENT ET COMMUNICATION	3														
	9WUCIN13	UE UE922 TRANSCRIPTOMIQUE, PROTEOMIQUE ET ANALYSE DE DONNEES	3														
	9WUCIN14	UE UE923 GENIE GENETIQUE AVANCE	3														
	9WUOHN12	961 METHODS FOR STUDYING RNAs PROTEINS AND COMPLEXES	3														
	9WUOHN14	UE 963 PRACTICAL COURSES	3														
	9WUOHN11	UE 960 FUNDAMENTAL IN RNA AND ENZYME SCIENCES	3														
	9WUOHN07	UE UE931 ENZYME ENGINEERING AND IMPACT ON HEALTH	3	1	ET	Ecrit CM (ET)	1	2 h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	2 h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WUOHN09	UE UE933 BIOMOLECULES ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGIES	3	1	CC	Ecrit CM (EA)	1	1h	Ecrit CM (EA) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
				0,6		Oral (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20			oui	0	
		0,4															
	9WUOHN10	UE UE934 BIOINGEN. ET PATHOLOGIES DU METABOLISME NUTRITIONNEL	3	1	ET	Ecrit CM (ET)	1	2 h	Ecrit CM (ET) ou Oral	1	2 h	sur 20	non	non concerné	oui	non	non concerné
	9WOOHN03	ORI ORIENTATION RNA Enzyme	30														
	9WUOHN01	UE UE920 DEVELOPPEMENT STRATEGIE DE RECHERCHE	3														
	9WUOHN03	UE UE941 RNA FUNCTIONS IN NORMAL AND PHYSIOPATHOLOGICAL SITUAT*	3														
	9WUOHN09	UE UE933 BIOMOLECULES ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGIES	3														
	9WUCIN12	UE UE921 MANAGEMENT ET COMMUNICATION	3														
	9WUCIN13	UE UE922 TRANSCRIPTOMIQUE, PROTEOMIQUE ET ANALYSE DE DONNEES	3														
	9WUCIN14	UE UE923 GENIE GENETIQUE AVANCE	3														
	9WUOHN05	UE UE943 LES ARN EN TANT QUE CIBLES ET OUTILS THERAPEUTIQUES	3														
	9WUOHN11	UE 960 FUNDAMENTAL IN RNA AND ENZYME SCIENCES	3	1	CC	Ecrit CM (EA)	1	1 à 2h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1 à 2h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10
				0,5		Ecrit (EA)	1	1 à 2h	Ecrit (ET) ou oral	1	1 à 2h						
				0,5													
	9WUOHN12	UE 961 METHODS FOR STUDYING RNAs PROTEINS AND COMPLEXES	3	1	CC	Ecrit CM (EA)	1	1 à 2h	Ecrit CM (ET) ou oral	1	1 à 2h	sur 20	non	non concerné	oui	oui	10
				0,5		Ecrit (EA)	1	1 à 2h	Ecrit (ET) ou oral	1	1 à 2h						
				0,5													

Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2023/24

Report : La note obtenue au cours d'épreuve anticipée (ORAL ou TD), ou la note obtenue au cours d'épreuve RAP ou RAP TP, est reportée de la session 1 à la session 2 quel que soit le semestre (S7-S9) : minimum de report 0/20.

Compensation : Semestrielle en M1 et M2

Redoublement M1 ou M2: Pas de droit . Le redoublement est prononcé par l'équipe de pilotage du Master SV et inscrit au PV

Epreuves de session 2 : L'épreuve ET peut être remplacée par une épreuve orale ~~pour un nombre d'étudiants inférieur à 10~~.

Examens : La note plancher est fixée à 6/20 (moyenne à l'UE)

Epreuve anticipée (EA) : Une épreuve de rattrapage (Oral ou Ecrit) est organisée en cas d'absence justifiée (ABI ou ABI) au cours d'une épreuve EA (TD et/ou TP ou ORAL ou RAP) hors session 1 des examens de chaque semestre, en accord entre l'enseignant et le candidat . L'épreuve de rattrapage n'est proposée qu'une fois. En cas de défaillance, la note reportée est de 0/20.