

Composante(s) concernées FST

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 7																
	7WS48N01	SEM SEMESTRE 7 SCIENCES DU VIVANT	30													
		UE UE701 BIOL MOLECULAIRE ET CELLULAIRE DE LA CELL EUCARYOTE		2											oui	
	7WU48N01	Biologie Moléculaire et cellulaire de la cellule eucaryote	6	0,2	CC	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		2											oui	
		Approches expérimentales en biologie moléculaire et cellulaire	6	0,25	CC	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													
		UE UE710 APPROCHES EXPERIMENTALES EN BIOCHIMIE / ENZYMOLOGIE		2											oui	
	7WU48N03	Structure des protéines	6	0,25	CC	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	CC	Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0
				0,25		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		1											oui	
			3	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
	7WU48N05	UE UE712 ENZYMOLOGIE MOLECULAIRE		1											oui	
			3	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
	7WU48N07	UE UE714 ASPECTS MOL DE LA TRANSDUCTION DU SIGNAL ET CYCLE CELL		1											oui	
			3	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
	7WU48N14	UE U715 Anglais scientifique (KW) - parcours BBMRC		1											oui	
			3	0,5	CC	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		1											oui	
			3	0,67	CC	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		2											oui	
			6	0,6	CC	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		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		1											oui	
			3	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		1											oui	
			3	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)	2	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0
				0,2		Devoir		non concerné								
				1												
				0,5		ORAL (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0

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	CHOI 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 ANIMAUX	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											oui		
			0,8	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	2h	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
			0,2		Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
8WU48N19	UE UE826 PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET RISQUES POUR LA SANTE	3	1											oui		
			0,6	CC	Ecrit CM + TD (ET)	1	1h30	Ecrit (ET) CM+ TD ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
			0,4		Rapport TD	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
8WC48N06	CHOI 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'ONCOGENESE	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 ANIMAUX	3														
8WU48N18	UE UE825 EXPERIMENTATION ANIMALE - MODELES ET REGLEMENTATION	6	2											oui		
	Modules théoriques		0,6	CC	Ecrit CM + TD, (ET)	1	1h30	Ecrit CM + TD, (ET) ou oral	1	1h30	sur 20	non	non concerné	oui	10	
	Travaux Pratiques		0,4		Examen pratique (EA)	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
8WO48N05	ORI ORIENTATION BTECH GC/NPA	12														
8WU48N13	UE UE820 TOLERANCE IMMUNIT ET PATHO LIEES AU SYST IMMUNITAIRE	3														
8WU48N20	UE UE827 BIOTECHNOLOGIES ET APPLICATIONS	3	1											oui		
			0,4	CC	Ecrit (ET) CM	1	2 h	Ecrit (ET) CM ou oral	1	2 h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
			0,6		ORAL (EA) ou Rapport	2	15 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
8WU48N21	UE UE828 MANAGEMENT DES ORGANISATIONS	3	1,5											oui		
			0,5	CC	Ecrit CM (EA)	2	2h Ecrit CM	Ecrit (CM) ou Oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
					Rapport			Rapport TP	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
8WE48N36	UE UE 830 COMMUNICATIONS CELLULAIRES	3	1											oui		
			0,67	CC	Ecrit CM (ET)	1	1 h	Ecrit CM (ET) ou Oral	1	1 h	sur 20	non	non concerné	oui	10	
			0,33		Ecrit TD ou oral (EA)	1	1 h	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	0	
8WC48N07	CHOI CHOIX ORI BTECH GC/NPA	12														
8WU48N14	UE UE821 DIFFERENCIATION CELLULAIRE	3														
8WU48N15	UE UE822 MECANISTIQUE DES CELLULES SOUCHES	3														
8WU48N16	UE UE823 BASES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DE L'ONCOGENESE	3														
8WU48N17	UE UE824 BASES NEUROBIOLOGIQUES DES COMPORTEMENTS	3														
8WU48N19	UE UE826 PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET RISQUES POUR LA SANTE	3														
8WU48N18	UE UE825 EXPERIMENTATION ANIMALE - MODELES ET REGLEMENTATION	6														
8WU48N22	UE UE829 ANALYSE COMP DES STRATEGIES DE REPRO CHEZ LES ANIMAUX	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
8WO48N06	ORI ORIENTATION BTECH IM	21														
8WU48N04	UE UE810 OUTILS POUR LES ANALYSES-OMIQUES	3														
8WU48N05	UE UE811 NANO ET MICRO-BIOTECHNOLOGIES	3														
8WU48N06	UE UE812 BASES MOL DES PATHOLOGIES LIEES AU STRESS OXYDANT	3														
8WU48N12	UE UE818 BIOLOGIE STRUCTURALE	3	1											oui		
			0,7	CC	Ecrit CM (ET)	1	2 h	Ecrit CM , (ET) ou oral	1	1 h	sur 20	non	non concerné	oui	10	

			0,3		Rapport TP	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non				oui	0
8WU48N23	UE UE827 BIOTECHNOLOGIES ET APPLICATIONS	3															
8WU48N24	UE UE828 MANAGEMENT DES ORGANISATIONS	3															
	UE 819 ORGANISATION DES GENOMES EUCARYOTES ET EPIGENETIQUE	3															
8WC48N08	CHOI CHOIX ORI BTECH IM	3															
8WU48N09	UE UE815 RECONNAISSANCE BIOMOLECULAIRE	3															
8WU48N10	UE UE816 INGENIERIE DES BIOMOLECULES	3															
8WU48N11	UE UE817 METABOLISME DES MEDICAMENTS ET DES XENOBIOTIQUES	3															
CMI Semestre 7																	
	UE CMI 7.603 OSEC Autour du stage en laboratoire/entreprise	6	1								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10/20
	EC1 Anglais		0,6	CC	Oral et Ecrit	2	1h00		Oral et Ecrit	1	1h00	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	EC2 Projet Personnel et Professionnel		0,2	CC	Ecrit	1	au cours du trimestre					sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	EC2 Projet Auto-évaluation																
	EC2 Communication-expression		0,2	CC	Ecrit	1	au cours du trimestre					sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	UE CMI 7.604 Conception et exploitation de bases de données	3	1			2					sur 20	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
	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
	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
	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

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																	
	9WSNZ01	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											oui		
				0,85	CC	Ecrit CM (ET)	1	2h	Ecrit CM ou oral	1	1 à 2h	sur 20	non	non concerné		oui	10
				0,15		Oral (EA)	1	20/30 minutes	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0
Semestre 10																	
	0WSNZ01	SEM SEMESTRE 10 SCIENCES DU VIVANT - RECHERCHE EN BIOLOGIE-SANTE	30	1	CT	Rapport + Oral	1	al : 20 à 60 m	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0

Composante(s) concernées FST

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																	
	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	non concerné	oui	0	
	9WUCIN20	UE UE903 ANGLAIS	3														
	9WUCIN21	UE UE904 MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES	3														
	9WUCIN22	UE UE905PHYSICO-CHIMIE, PHARMACO ET DEVELOPEMENT 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	sur 20 non	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	sur 20 non	non non	non concerné	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	
	9WUCIN08	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	non concerné	oui non	0 non concerné
	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	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 épreuves	non concerné	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	non concerné	oui non	0 non concerné
	9WUCIN22	UE UE905PHYSICO-CHIMIE, PHARMACO ET DEVELOPEMENT DES MEDICAMENTS	3	1 0,5	CC	Oral (EA) + Rapport	2	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	oui	oui	0

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

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	
	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)	
	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)	
	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	10
				0,5												Ecrit (EA)	
	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	10
				0,5												Ecrit (EA)	

Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2022/23

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.