

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Chimie et Sciences du Vivant (CSV)
PARCOURS TYPE :	M1 CSV
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	Fondamentale (F)/ Différentiation (D)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			
							CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT + Y% (X% + Y%)	CT (100%)	
21	UE21 Techniques de chimie informatique 2/Anglais scientifique 1/Stage	1	PCL0822 Techniques de chimie informatique 2	F		2			15	ITP (100%)			
		2	AN0806 Anglais scientifique 2	F		2		15		Oral (25%) + DST (75%)			
		3	PCL0821 Stage (6 semaines)	F		2				CR (50%) Stage (50%)	CR (30%) + Oral (40%) + Stage (30%) (*)		
22	UE22 Réactions pérycylques et photochimie organique/Réactivité des composés de coordination	1	CH0801 Réactions pérycylques et photochimie organique	F		3	17	8		DS (100%)	DS (30%) + EET-2h (70%)		
		2	CH0802 Réactivité des composés de coordination	F		3	12	6	7	ETL (100%)	GRTP (30%) + EET-2h (70%)		
		3											
23	UE23 Méthodes chromatographiques d'analyse/Méthodes physico-chimiques d'analyse	1	CH0803 Méthodes chromatographiques d'analyse	F		3	10	3	12	CRTP (20%) + ETL (80%)	GRTP (40%) + EET-1h30 (60%)		
		2	CH0804 Méthodes physico-chimiques d'analyse	F		3	13	6	6	DS (50%) ETL (50%)	CRTP (25%) + DS (15%) + EET-2h (60%)		
		3											
24	UE24 Pharmacochimie/Connaissance des métabolites secondaires	1	CH0805 Pharmacochimie	F		3	15	3	7	ETL (100%)	GRTP (20%) + EET-1h30 (80%)		
		2	CH0806 Connaissance des métabolites secondaires	F		3	19	6		Oral (100%)		EOT (30%) + EET-1h (70%)	
		3											
25	UE25 Chimie de coordination 2/Synthèse multiétapes - Rétrosynthèse/Chimie expérimentale	1	CH0807 Chimie de coordination 2			2	14	6		ETL (100%)		EET-2h	
		2	CH0808 Synthèse multiétapes - Rétrosynthèse	D		2	14	6		ETL (100%)		EET-1h30	
		3	CH0809 Chimie expérimentale			2			20	CRTP (100%)	GRTP (50%) + EET-1h (50%)		
25	UE25 Connaissance et formulation des médicaments/Imagerie moléculaire du vivant/Risques microbiologiques et contrôle-qualité en industrie	1	CH0810 Connaissance et formulation des médicaments			2	15	5		QCM (100%)		EET-1h	
		2	IMV0801 Imagerie moléculaire du vivant	D		2	14	6		CR1 (20%) (50%) + CR2 (20%) (50%) + DST (60%)			
		3	CH0811 Risques microbiologiques et contrôle-qualité en industrie			2	14	6		Oral (100%)	Oral (20%) + EET-1h (80%)		

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

(\*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions