

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 :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Fondamentale (F)/ Différentiation (D)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
11	UE11 Techniques de chimie informatique 1/Anglais scientifique 1/Communication écrite et orale	1	PCL0721 Techniques de chimie informatique 1	F		2		15		ITP (100%)			ITP (100%)
		2	AN0706 Anglais scientifique 1	F		2		15		Oral (25%) + DST (75%)			EOT
		3	PCL0723 Communication écrite et orale	F		2	4	6		CR (50%) + Oral (50%)			CR (50%) + Oral (50%)
12	UE12 Synthèse asymétrique/Chimie des hétéroéléments	1	CH0701 Synthèse asymétrique	F		3	12	6	7		CRTP (20%) + EET 2h (80%)		CRTP (20%) + EET 2h (80%)
		2	CH0702 Chimie des hétéroéléments	F		3	12	6	7		CRTP (20%) + EET 2h (80%)		CRTP (20%) + EET 2h (80%)
		3											
13	UE13 Synthèse organométallique/Chimie de coordination 1	1	CH0703 Synthèse organométallique	F		3	10	8	7		CRTP (20%) + EET 2h (80%)		CRTP (20%) + EET 2h (80%)
		2	CH0704 Chimie de coordination 1	F		3	12	6	7		CRTP (25%) + EET 2h (75%)		CRTP (25%) + EET 2h (75%)
		3											
14	UE14 Chimie bioinorganique/Chimie bioorganique/Biotechnologie-santé : la (bio)chimie au coeur des développements	1	CH0708 Chimie bioinorganique	F		2	14	6				EET 2h	EET 2h
		2	CH0709 Chimie bioorganique	F		2	14	6				EET 1h30	EET 1h30
		3	BT0701 Biotechnologie-santé : la (bio)chimie au coeur des développements	F		2	14	6			Oral (50%) + EET 1h30 (50%)		Oral (50%) + EET 1h30 (50%)
15	UE15 Méthodes spectroscopiques d'analyse/Chimie macromoléculaire/Chimie verte et agro-molécules	1	CH0705 Méthodes spectroscopiques d'analyse	F		2	14	6			DS (30%) + EET 2h (70%)		DS (30%) + EET 2h (70%)
		2	CH0706 Chimie macromoléculaire	F		2	14	6			DS (30%) + EET 2h (70%)		DS (30%) + EET 2h (70%)
		3	CH0707 Chimie verte et agro-molécules	F		2	14	6			Oral (40%) + EET 2h (60%)		EET 2h

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

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* :

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

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

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

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

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Pharmacie
SITES :	Campus Santé
MENTION DE MASTER :	Chimie et Sciences du Vivant (CSV)
PARCOURS TYPE :	M2 CSV parcours Chimie Moléculaire
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Fondamentale (F)/ Différentiation (D)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
31	UE31 Anglais/Insertion Professionnelle/Management projet	1	CHPCL0921 Anglais	F		2	16				Oral (40%) + DST (60%)		EOT
		2	CHPCL0922 Insertion Professionnelle	F		1	12				Oral (50%) + EET 0h45 (50%)		Oral (50%) + EET 0h45 (50%)
		3	CHPCL0924 Management projet	F		1		12				CR (50%) + EOT (50%)	
32	UE32 Outils modernes en analyses et en sciences séparatives/Réglementation	1	CH0901 Outils modernes en analyses et en sciences séparatives	F		3	25				Oral (40%) + EET 2h (60%)		Oral (40%) + EET 2h (60%)
		2	CH0902 Réglementation	F		2	15				EET 2h		EET 2h
		3											
33	UE33 Biostatistiques / Chimométrie/Projet	1	CH0903 Biostatistiques / Chimométrie	F		2	14	6				EET 2h	EET 2h
		2	CH0904 Projet	F		3		20		Oral (100%)			
		3											
34	UE34 Synthèse asymétrique avancée/Chimie organométallique II/Glycoscience avancée/Chimie Radicalaire et Chimie Hétérocyclique Aromatique	1	CH0911 Synthèse asymétrique avancée	F		2	20					EET 2h	EET 2h
		2	CH0912 Chimie organométallique II	F		2	20					EET 2h	EET 2h
		3	CH0913 Glycoscience avancée	F		2	20					EET 2h	EET 2h
		4	CH0914 Chimie Radicalaire et Chimie Hétérocyclique Aromatique	F		2	20					EET 2h	EET 2h
35	UE35 Voies de découvertes des substances actives/Edifices fonctionnels: élaboration et caractérisations	1	CH0921 Voies de découvertes des substances actives	F		4	32	8				EET 2h	EET 2h
		2	CH0922 Edifices fonctionnels: élaboration et caractérisations	F		4	40	4				EET 3h	EET 3h
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Pharmacie
SITES :	Campus Santé
MENTION DE MASTER :	Chimie et Sciences du Vivant (CSV)
PARCOURS TYPE :	M2 CSV parcours Chimie Moléculaire
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Fondamentale (F)/ Différentiation (D)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
41	UE41 Stage Laboratoire ou de professionnalisation (4 à 6 mois)	1	CH1001 Stage Laboratoire ou de professionnalisation	F		30						ST (*)	ST (*)
		2											
		3											
42		1											
		2											
		3											
43		1											
		2											
		3											
44		1											
		2											
		3											
		4											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 23/01/2018

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