

M1 CHIMIE - CHIMIE ANALYTIQUE ET ASSURANCE QUALITE (C2AQ)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 7 chimie parcours C2AQ		30	30																
UE Anglais professionnel	11	2	2		16		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15			N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10	8		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Pratique des méthodes d'analyse instrumentale	31	4	4			32	N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Biochimie	64	2	2	10	8		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Matériaux	33	3	3		16		O	VOIR M3C M1 CHIMIE D2TE								VOIR M3C M1 CHIMIE D2TE			
UE Prélèvement et traitement de l'échantillon	31	3	3	8	8		N	100%	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
PRJ Projet de recherche - étude bibliographique	81	2	2				N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Analyse dans le vivant, spéciation	31	3	3	8	8		O	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
SEM Semestre 8 chimie parcours C2AQ		30	30																
BLOC Théorique M1 C2AQ																			
UE Anglais scientifique 1	11	2	2		16		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Ouverture internationale 2	32	2	2	15			N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Biochimie, biomédicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Formulation-Vectorisation	32	2	2	10	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Validation et qualification	31	2	2	10	14		N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Analyse de données 1	31	2	2	12	12		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Electrochimie et analyses thermiques	33	3	3	12	12		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Instrumentation analytique et applications	31	3	3	12	10		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Stage	80	10	10				N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			

M1 CHIMIE - BIOACTIFS ET COSMETIQUES (BC)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 7 chimie parcours BC		30	30				0												
UE Anglais professionnel	11	2	2		16		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15			N												
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		O	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10	8		N												
UE Pratique des méthodes d'analyse instrumentale	31	3	3			32	O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	oral/écrit/ pratique	1h
UE Biochimie	64	2	2	10	8		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
PRJ Projet de recherche - étude bibliographique	81	2	2				O	100%	CT	rapport + oral	30 min	100%	CT	rapport + oral	30 min				
UE Biologie et physiologie de la peau	64	5	5	10	10		O	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Cosmétique naturelle	31	5	5	10	12		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 8 chimie parcours BC		30	30				0												
BLOC Théorique M1 BC																			
UE Anglais scientifique 1	11	2	2		16		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	N												
UE Biochimie, biomédicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10	6		N												
UE Formulation-Vectorisation	32	2	2	10	6		N												
UE Validation et qualification	31	2	2	10	14		O	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Analyse de données 1	31	2	2	12	12		O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
UE Bases de la formulation cosmétique	32	4	4	6	6	16	O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
UE Tests d'activité biologique	64	4	4	6	6	24	O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
UE Stage	80	10	10				N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			

M1 CHIMIE - CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE (COT)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 7 chimie parcours COT		30	30				0												
UE Anglais professionnel	11	2	2		16		0	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15			0	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		0	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10	8		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Biochimie	64	2	2	10	8		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20 min
UE Modélisation moléculaire 1	32	5	5	8	14		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h30
UE Synthèse et stratégies en chimie organique 1	32	6	6	20	24		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Pratiques expérimentales avancées de chimie organique	32	4	4			32	0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	pratique	2h
UE Pratique des méthodes d'analyse organique	31	3	3			16	0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	pratique	1h
SEM Semestre 8 chimie parcours COT		30	30				0												
BLOC THEORIQUE M1 COT																			
UE Anglais scientifique 1	11	2	2		16		0	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min
UE Ouverture internationale 2	32	2	2	15			0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	oral	30 min
UE Biochimie, biomédicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10	6		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	oral	20 min
UE Formulation-Vectorisation	32	2	2	10	6		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Matériaux organiques	33	2	2	8	8		0	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Modélisation moléculaire 2	32	2	2	8	12		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h30
UE Chimie hétéroaromatique et nouvelles techniques de synthèse	32	3	3	12	8		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE Hétéroéléments: stratégies de synthèse	32	3	3	8	8		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Stage	80	10	10				0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en stage				pas de rattrapage			

M1 CHIMIE - DEVELOPPEMENT DURABLE ET TRANSITION ENERGETIQUE (D2TE)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 7 chimie parcours D2TE		30	30				0												
UE Anglais professionnel	11	2	2		16		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3 M1 CHIMIE COT			
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3 M1 CHIMIE BC			
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3 M1 CHIMIE COT			
UE Matériaux	33	3	3		16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Prélèvement et traitement de l'échantillon	31	3	3	8	8		N	VOIR M3C M1 CHIMIE C2AQ								VOIR M3 M1 CHIMIE C2AQ			
UE Pratique des méthodes d'analyses	31	3	3			28	N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3 M1 CHIMIE COT			
UE Phénomènes de transport	31	3	3	18	16		N	VOIR M3C M1 RE CPRE								VOIR M3C M1 RE CPRE			
UE Méthodes expérimentales appliquées à l'énergie	31	3	3			12	N												
UE Catalyse hétérogène	31	3	3	12	12	8	N												
UE Modélisation moléculaire 1	32	2	2	8	14		0	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3 M1 CHIMIE COT			
UE Introduction aux spectroscopies optiques	31	2	2	12	12		N	VOIR M3C M1 RE CPRE								VOIR M3C M1 RE CPRE			
SEM Semestre 8 chimie parcours D2TE		30	30				0												
BLOC THEORIQUE M1 D2TE																			
UE Anglais scientifique 1	11	2	2		16		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche D2TE	31	2	2			24	0	100%	CT	CR + oral	30 min	100%	CT	CR + oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
UE Analyse de données 1	31	2	2	12	12		N	VOIR M3C M1 CHIMIE BC								VOIR M3C M1 CHIMIE BC			
UE Matériaux organiques	33	3	3	8	8		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Electrochimie et analyses thermiques	33	3	3	12	12		N	VOIR M3C M1 CHIMIE C2AQ								VOIR M3C M1 CHIMIE C2AQ			
UE Energie et risques chimiques	31	4	4	12	12		N	VOIR M3C M1 RE CPRE								VOIR M3C M1 RE CPRE			
CHOI Option Matériaux ou Energie			4				0												
UE Validation et qualification	31	4	4	10	14		N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			
UE Spectroscopies moléculaires et photochimie	31	4	4	12	10		N	VOIR M3C M1 RE CPRE								VOIR M3C M1 RE CPRE			
UE Stage	80	10	10				N	VOIR M3C M1 CHIMIE COT								VOIR M3C M1 CHIMIE COT			

M2 CHIMIE - CHIMIE ANALYTIQUE ET ASSURANCE QUALITE (C2AQ)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours C2AQ		30	30				0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8		N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	4h
UE Caractérisation des matériaux	33	3	3		16	16	O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	4h
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3				N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en projet							
UE Chimie analytique et défis sociétaux	31	3	3	10	10		O	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
UE Analyse pharmaceutique et clinique	31	3	3	14	14		O	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Analyse de données 2	31	3	3	12	12		O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours C2AQ		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en stage				pas de rattrapage			

M2 CHIMIE - CHIMIE ANALYTIQUE ET ASSURANCE QUALITE (C2AQ) - APPRENTISSAGE

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours C2AQ apprentissage		30	30				0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8		N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	4h
UE Caractérisation des matériaux	33	3	3		16	16	N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	4h
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3				0												
EC Méthodologie	31				30 x 1gpes		0	100%	CT	rapport		pas de RSE - présence obligatoire en projet							
PRJ Projet	81						0	100%	CT	oral + mémoire	30 min	pas de RSE - présence obligatoire en projet							
UE Chimie analytique et défis sociétaux	31	3	3	10	10		N	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
UE Analyse pharmaceutique et clinique	31	3	3	14	14		N	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Analyse de données 2	31	3	3	12	12		N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours C2AQ apprentissage		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en apprentissage				pas de rattrapage			

M2 CHIMIE - BIOACTIFS ET COSMETIQUES (BC)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée							
SEM Semestre 9 chimie parcours BC		30	30				0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16		N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	4h
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3				N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Modèles biologiques avancés	64	3	3	8	8		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Formulation cosmétique	32	4	4	14	12	16	0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
UE RMN des poduits naturels	31	2	2	6	8		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Réglementation cosmétique	64	3	3	14	16		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Sélection de la matière végétale	64	3	3	10	14		0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours BC		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			

Master 2 Chimie International Cosmetic

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9		30	30																
module 1 sourcing végétal et filières et Innovation en cosmétique	31/32	4	4		48		UO/AGPT	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
module 2 Phytochimie extraction et Analyse	31	4	4		48		UO	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
Module 3 Formulation	32	4	4		48		AGPT	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
module 4 Contrôle qualité chimie analytique et systèmes indutriels	31	4	4		48		UO/AGPT	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
Module 5 Biologie Allégations règlementaires	66	4	4		48		UO/AGPT	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
projet de recherche - étude bibliographique (100h autonomie)	81	5	5				UO/AGPT	100%	CT	rapport		100%	CT	rapport		100%	CT	rapport	
projet de recherche - Partie expérimentale	31/32	5	5			50	UO/AGPT	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
SEM Semestre 10		30	30																
Stage	80	30	30					100%	CT	rapport + oral	30 min	100%	CT	rapport + oral	30 min	Pas de 2ème session			
Total		60			240	50													

M2 CHIMIE - BIOACTIFS ET COSMETIQUES (BC) - APPRENTISSAGE

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours BC apprentissage		30	30				0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16		N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N	VOIR M3C M2 CHIMIE BC								VOIR M3C M2 CHIMIE BC			
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N	VOIR M3C M2 CHIMIE BC								VOIR M3C M2 CHIMIE BC			
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N	VOIR M3C M2 CHIMIE BC								VOIR M3C M2 CHIMIE BC			
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3		30		N												
EC Méthodologie	31				30		N	VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP								VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP			
PRJ Projet	81						N												
UE Modèles biologiques avancés	64	3	3	8	8		N	VOIR M3C M2 CHIMIE BC								VOIR M3C M2 CHIMIE BC			
UE Formulation cosmétique	32	4	4	14	12	16	N												
UE RMN des produits naturels	31	2	2	6	8		N												
UE Réglementation cosmétique	64	3	3	14	16		N												
UE Sélection de la matière végétale	64	3	3	10	14		N												
SEM Semestre 10 chimie parcours BC apprentissage		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			

M2 CHIMIE - CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE (COT)

Libellé	2026-2027						Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
							quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours COT		30	30			0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16	0	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6	0	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3			0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en projet							
UE Chimie médicinale et drug design	32	4	4	24	24	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Synthèse organométallique avancée	32	3	3	12	12	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Chimie avancée des hétérocycles	32	2	2	12	12	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Glycochimie	32	2	2	8	10	0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE Amino-acides et peptides : méthodologies	32	2	2	8	10	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Nucléos(t)ides : applications avancées de synthèse	32	2	2	6	8	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Rétrosynthèse	32	3	3	4	14	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Catalyse et synthèse asymétrique	32	3	3	14	16	0	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours COT		30	30			0												
UE Stage	80	30	30			0	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en stage				pas de rattrapage			

M2 CHIMIE - CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE (COT) - APPRENTISSAGE

Libellé	2026-2027						Session 1								Session de rattrapage			
	1,51						RNE				RSE				RNE/RSE			
	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours COT apprentissage		30	30			0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16	N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6	N												
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8	N												
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3			N												
EC Méthodologie	31				30	N	VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP								VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP			
PRJ Projet	81					N												
UE Chimie médicinale et drug design	32	4	4	24	24	N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Synthèse organométallique avancée	32	3	3	12	12	N												
UE Chimie avancée des hétérocycles	32	2	2	12	12	N												
UE Glycochimie	32	2	2	8	10	N												
UE Amino-acides et peptides : méthodologies	32	2	2	8	10	N												
UE Nucléos(t)ides : applications avancées de synthèse	32	2	2	6	8	N												
UE Rétrosynthèse	32	3	3	4	14	N												
UE Catalyse et synthèse asymétrique	32	3	3	14	16	N												
SEM Semestre 10 chimie parcours COT apprentissage		30	30			0												
UE Stage	80	30	30			N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			

M2 CHIMIE - DEVELOPPEMENT DURABLE ET TRANSITION ENERGETIQUE (D2TE)

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours D2TE		30	30				0												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16		N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N	VOIR M3C M2 CHIMIE BC								VOIR M3C M2 CHIMIE BC			
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3				N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE Pollution et traitements des eaux et sols	31	2	2	12	12		N	VOIR M3C M2 RE CPRE								VOIR M3C M2 RE CPRE			
UE Risques industriels	31	3	3	10	10	16	N	VOIR M3C M2 RE CPRE								VOIR M3C M2 RE CPRE			
UE Matériaux pour l'énergie	33	3	3		18		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h30
UE Matériaux pour la dépollution	33	3	3		18		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
CHOI CHOIX Option ENERGIE ou MATERIAUX																			
UE Option Energie																			
UE Pollution atmosphérique, qualité de l'air	31	2	2	12	12		N	VOIR M3C M2 RE CPRE								VOIR M3C M2 RE CPRE			
UE Aspects fondamentaux de la combustion	31	5	5	24	24		N												
UE Modélisation chimique de la combustion	31	2	2	6		18	N												
UE Réactivité multiphasique dans l'environnement	31	3	3	12	12		N												
UE Option Matériaux																			
UE Caractérisation des matériaux	33	4	4		16	16	N	VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ								VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ			
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		N												
UE Recyclage et durabilité	33	5	5		20	16	O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours D2TE		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N	VOIR M2 CHIMIE COT								VOIR M2 CHIMIE COT			

M2 CHIMIE - DEVELOPPEMENT DURABLE ET TRANSITION ENERGETIQUE (D2TE) APPRENTISSAGE

	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Semestre 9 chimie parcours D2TE apprentissage		30	30				O												
UE Anglais scientifique 2	11	2	2		16		N	VOIR M3C M2 CHIMIE COT								VOIR M3C M2 CHIMIE COT			
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N	VOIR M3C M2 CHIMIE BC								VOIR M3C M2 CHIMIE BC			
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3				N												
EC Méthodologie	31				30		N	VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP								VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP			
PRJ Projet	81						N												
UE Pollution et traitements des eaux et sols	31	2	2	12	12		N	VOIR M3C M2 RE CPRE								VOIR M3C M2 RE CPRE			
UE Risques industriels	31	3	3	10	10	16	N	VOIR M3C M2 RE CPRE								VOIR M3C M2 RE CPRE			
UE Matériaux pour l'énergie	33	3	3		18		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h30
UE Matériaux pour la dépollution	33	3	3		18		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Option Matériaux																			
UE Caractérisation des matériaux	33	4	4		16	16	N	VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ								VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ			
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		N												
UE Recyclage et durabilité	33	5	5		20	16	O	100%	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100%	CT	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours D2TE apprentissage		30	30				O												
UE Stage	80	30	30				N	VOIR M2 CHIMIE COT								VOIR M2 CHIMIE COT			