M1 CHIMIE - CHIMIE ANALYTIQUE ET ASSURANCE QUALITE (C2AQ)

Code Etape SM4IH1/424			2	025-2	2026							Session 1					Session de	e rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/414				1,5	1	0,666			RNE				F	RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	нсм	HTD	HTP	Porté	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		Ν			,	VOIR M30	C M1 CHIMIE	СОТ				VOIR M3C M	1 CHIMIE COT	
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15	Ш		Ν												
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		Ν				VOIR M3	C M1 CHIMIE	BC				VOIR M3C M	1 CHIMIE BC	
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		N			,	VOTR M30	C M1 CHIMIE	СОТ				VOTR M3C M	1 CHIMIE COT	
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10	8		N				102K 115K			TOTA TISC TI					
UE Pratique des méthodes d'analyse instrumentale	31	4	4			32	N				VOIR M3			VOIR M3C M	1 CHIMIE BC				
UE Biochimie	64	2	2	10	8		N			1	VOIR M30			VOIR M3C M	1 CHIMIE COT				
UE Matériaux	33	3	3		16		0			V	OIR M3C			VOIR M3C M1	CHIMIE D2TE	<u>:</u>			
UE Prélèvement et traitement de l'échantillon	31	3	3	8	8		N	100	СТ	Ecrit	1h30	100	СТ	Ecrit	1h30	100	СТ	Ecrit	1h30
PRJ Projet de recherche - étude bibliographique	81	2	2				N				VOIR M3	C M1 CHIMIE	BC				VOIR M3C M	1 CHIMIE BC	
UE Analyse dans le vivant, spéciation	31	3	3	8	8		0	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30
SEM Semestre 8 chimie parcours C2AQ		30	30																
BLOC Théorique M1 C2AQ																			
UE Anglais scientifique 1	11	2	2		16		N												
UE Ouverture internationale 2	32	2	2	15			N												
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	N			1	VOIR M30	C M1 CHIMIE	СОТ				VOIR M3C M	1 CHIMIE COT	
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		N				VOTR M3	C M1 CHIMIE	: RC				VOTR M3C M	1 CHIMIE BC	
UE Analyse de données 1	31	2	2	12	12		N				. J.K. 11J	C HE CHENTE					TOTAL FISC FI	- CHINE DC	
UE Electrochimie et analyses thermiques	33	3	3	12	12		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Instrumentation analytique et applications	31	3	3	12	10		0	100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Stage	80	10	10				Ν			1	VOIR M30	C M1 CHIMIE	СОТ				VOIR M3C M	1 CHIMIE COT	

M1 CHIMIE - BIOACTIFS ET COSMETIQUES (BC)

Code Etape SM4IH2/424				025-2							Session 1						Session o	le rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/414				1,5		0,666				RNE				RSE			RI	NE/RSE	
Libellé	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	: сот					VOIR M3C I	M1 CHIMIE COT	
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15			N												
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		N				VOIR M3C M1 CHIMIE	: сот					VOTR M3C I	M1 CHIMIE COT	
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10	8		N												
UE Pratique des méthodes d'analyse instrumentale	31	3	3			32	0	100%	СС			pas de F	SE - prése	nce obligato	ire en TP	100%	СТ	l/écrit/prati	1h
UE Biochimie	64	2	2	10	8		N				VOIR M3C M1 CHIMIE	СОТ					VOIR M3C	M1 CHIMIE COT	
PRJ Projet de recherche - étude bibliographique	81	2	2				0	100%	СТ	rapport + oral	30 min	100%	СТ	apport + ora	30 min				
UE Biologie et physiologie de la peau	64	5	5	10	10		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Cosmétique naturelle	31	5	5	10	12		0	100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
SEM Semestre 8 chimie parcours BC		30	30				0												
BLOC Théorique M1 BC																			
UE Anglais scientifique 1	11	2	2		16		N												
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	N				VOIR M3C M1 CHIMIE	: сот					VOTR M3C I	M1 CHIMIE COT	
UE Biochimie, biomédicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10	6		N										TOIN TIPE !		
UE Formulation-Vectorisation	32	2	2	10	6		N												
UE Validation et qualification	31	2	2	10	14		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Analyse de données 1	31	2	2	12	12		0	100%	СС			pas de F	SE - prése	nce obligato	ire en TP	100%	СТ	écrit	2h
UE Bases de la formulation cosmétique	32	4	4	6	6	16	0	100%	СС			pas de F	SE - prése	nce obligato	ire en TP	100%	СТ	écrit	2h
UE Tests d'activité biologique	64	4	4	6	6	24	0	100%	CC			pas de F	SE - prése	nce obligato	ire en TP	100%	СТ	écrit	2h
UE Stage	80	10	10				N				VOIR M3C M1 CHIMIE	СОТ					VOIR M3C	M1 CHIMIE COT	

M1 CHIMIE - CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE (COT)

Code Etape SM4IH4/424			2	025-2	2026						Sess	sion 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/414				1,5	1	0,666				RNE				RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	НСМ	HTD	HTP	Porté	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%	СТ	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15			0	100%	CC			100%	СТ	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		0	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10	8		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Biochimie	64	2	2	10	8		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	oral	20 min
UE Modélisation moléculaire 1	32	5	5	8	14		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h30
UE Synthèse et stratégies en chimie organique 1	32	6	6	20	24		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Pratiques expérimentales avancées de chimie organique	32	4	4			32	0	100%	CC			pas de	RSE - prés	ence obliga	toire en TP	100%	CT	pratique	2h
UE Pratique des méthodes d'analyse organique	31	3	3			16	0	100%	CC			pas de	RSE - prés	ence obliga	toire 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%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	oral	30 min
UE Ouverture internationale 2	32	2	2	15			0	100%	СТ	écrit	1 h	100%	СТ	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	0	100%	CC			pas de	RSE - prés	ence obliga	toire en TP	100%	CT	oral	30 min
UE Biochimie, biomédicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10	6		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	oral	20 min
UE Formulation-Vectorisation	32	2	2	10	6		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Matériaux organiques	33	2	2	8	8		0	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE Modélisation moléculaire 2	32	2	2	8	12		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	1h30
UE Chimie hétéroaromatique et nouvelles techniques de synthèse	32	3	3	12	8		0	100%	СТ	écrit	1h	100%	СТ	écrit	1h	100%	СТ	écrit	1h
UE Hétéroéléments: stratégies de synthèse	32	3	3	8	8		0	100%	Mixte	écrit + oral	3h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Stage	80	10	10				0	100%	CC			pas de l	RSE - préser	nce obligato	oire en stage				

M1 CHIMIE - DEVELOPPEMENT DURABLE ET TRANSITION ENERGETIQUE (D2TE)

Code Etape SM4IH5/424			20	25-20	026						Se	ssion 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/414									RN	IE			R	RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	НТР	Porté	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 C	ОТ				VOIR M3 M1	CHIMIE COT	
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		N				VOIR M3C	M1 CHIMIE E	BC .				VOIR M3 M1	CHIMIE BC	
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8	6		N				VOIR M3C	M1 CHIMIE C	ОТ				VOIR M3 M1	CHIMIE COT	
UE Matériaux	33	3	3		16		N	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Prélèvement et traitement de l'échantillon	31	3	3	8	8		N				VOIR M3C M	11 CHIMIE C2	2AQ				VOIR M3 M1	CHIMIE C2AQ	
UE Pratique des méthodes d'analyses	31	3	3			28	N				VOIR M3C	M1 CHIMIE C	0Т				VOIR M3 M1	CHIMIE COT	
UE Phénomènes de transport	31	4	4	18	16		N												
UE Méthodes expérimentales appliquées à l'énergie	31	2	2			12	N				VOIR M30	M1 RE CPRE				VOIR M3C	M1 RE CPRE		
UE Catalyse hétérogène	31	4	4	12	12	8	N												
CHOI Option Matériaux ou Energie			3				0												
UE Modélisation moléculaire 1	32	3	3	8	14		0				VOIR M3C			VOIR M3 M1	CHIMIE COT				
UE Introduction aux spectroscopies optiques	31	3	3	12	12		N				VOIR M30	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 C	ОТ				VOIR M3C M1	CHIMIE COT	
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche D2TE	31	2	2			24	0	100%	СТ	CR + oral	30 min	100%	СТ	CR + oral	30 min	100%	СТ	oral	30 min
UE Analyse de données 1	31	2	2	12	12		N				VOIR M3C	M1 CHIMIE E	BC				VOIR M3C M	1 CHIMIE BC	
UE Matériaux organiques	33	3	3	8	8		N				VOIR M3C	M1 CHIMIE C	ОТ				VOIR M3C M1	CHIMIE COT	
UE Electrochimie et analyses thermiques	33	3	3	12	12		N				VOIR M3C M	11 CHIMIE C2	2AQ				VOIR M3C M1	CHIMIE C2AQ	
UE Energie et risques chimiques	31	4	4	12	12		N				VOIR M30	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 C	ОТ				VOIR M3C M1	CHIMIE COT	
UE Spectroscopies moléculaires et photochimie	31	4	4	12	10		N				VOIR M30	M1 RE CPRE					VOIR M3C	M1 RE CPRE	
UE Stage	80	10	10				N				VOIR M3C	M1 CHIMIE C	OT				VOIR M3C M1	CHIMIE COT	

M2 CHIMIE - CHIMIE ANALYTIQUE ET ASSURANCE QUALITE (C2AQ)

Code Etape SM5IH1/524			202	25-20	126						S	Session 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/514									RNE				R:	SE			RNE/	'RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP Po	orté	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%	СТ	écrit	1h30	100%	CT	oral	30 min
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N	100%	CT	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	CT	écrit	1h30
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8		N	100%	CT	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N	100%	CC			pas de F	RSE - présen	ce obligato	ire en TP	100%	CT	écrit	4h
UE Caractérisation des matériaux	33	3	3		16	16	0	100%	CC			pas de F	RSE - présen	ce obligato	ire en TP	100%	CT	écrit	4h
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3				N	100%	CC			pas de RSE	- présence	obligatoir	e en projet				
UE Chimie analytique et défis sociétaux	31	3	3	10	10		0	100%	CT	oral	30 min	100%	СТ	oral	30 min	100%	CT	oral	30 min
UE Analyse pharmaceutique et clinique	31	3	3	14	14		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h
UE Analyse de données 2	31	3	3	12	12		0	100%	CC			pas de F	RSE - présen	ce obligato	ire 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 RS	E - présence	obligatoir	re en stage				

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

Code Etape SM5AH1/524				2025	5-2026							Session 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/514										RNE				RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	НТР	Porté	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%	СС			100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	oral	30 min
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8		N	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N	100%	сс			pas	de RSE - pr	résence obli	gatoire en TP	100%	СТ	écrit	4h
UE Caractérisation des matériaux	33	3	3		16	16	N	100%	СС			pas	de RSE - pr	résence obli	gatoire en TP	100%	СТ	écrit	4h
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		N	100%	сс			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3				0												
EC Méthodologie	31				30 x 1gpes		0	100%	СТ	rapport		pas d	e RSE - prés	sence obliga	toire en projet				
PRJ Projet	81						0	100%	СТ	oral + mémoire	30 min	pas d	e RSE - prés	sence obliga	toire en projet				
UE Chimie analytique et défis sociétaux	31	3	3	10	10		N	100%	СТ	oral	30 min	100%	СТ	oral	30 min	100%	СТ	oral	30 min
UE Analyse pharmaceutique et clinique	31	3	3	14	14		N	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Analyse de données 2	31	3	3	12	12		N	100%	СС			pas	de RSE - pr	résence obli	gatoire en TP	100%	СТ	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours C2AQ apprentissage		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N	100%	СС			pas de RS	SE - présenc	e obligatoi	re en apprentissage				

M2 CHIMIE - BIOACTIFS ET COSMETIQUES (BC)

Code Etape SM5IH2/524			20	25-20	026						9	Session 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/524									RNE				R:	SE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	НСМ	HTD	HTP	Porté	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 (ОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	1h
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N			,	VOIR M3C	M2 CHIMIE (ОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	0	100%	СС			pas de R	SE - présend	ce obligatoi	re en TP	100%	СТ	écrit	4h
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		0	100%	СС			pas de R	SE - présend	ce obligatoi	re en TP	100%	СТ	écrit	2h
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3				N			,	VOIR M3C	M2 CHIMIE (ОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	
UE Modèles biologiques avancés	64	3	3	8	8		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Formulation cosmétique	32	4	4	14	12	16	0	100%	СС			pas de R	SE - présenc	ce obligatoi	re en TP	100%	СТ	écrit	2h
UE RMN des poduits naturels	31	2	2	6	8		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Réglementation cosmétique	64	3	3	14	16		0	100%	СС			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Sélection de la matière végétale	64	3	3	10	14		0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours BC		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N			,	VOIR M3C	M2 CHIMIE (ОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	

M2 CHIMIE - BIOACTIFS ET COSMETIQUES (BC) - APPRENTISSAGE

Code Etape SM5AH2/524			20	25-20	026							Session 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/524									RNE					SE				/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	нсм	HTD	НТР	Porté	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 M3	C M2 CHIMIE	: СОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N				VOIR M	3C M2 CHIMI	E BC				VOIR M3C M	2 CHIMIE BC	
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N				VOIR M3	C M2 CHIMIE	СОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N				VOIR M	3C M2 CHIMI	E BC				VOIR M3C M	2 CHIMIE BC	
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N				VOIR M	3C M2 CHIMI	E BC				VOIR M3C M	2 CHIMIE BC	
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3		30		N												
EC Méthodologie	31				30		N			VO	E M3C I	M2 CHIMIE C		VC	OTR M3C M2 C	HIMIE C2AQ A	DD		
PRJ Projet	81						N			102	1150 1	TIE CHIEFIE	LIG ALI			TR TISC TIE	HINIE CZĄ A		
UE Modèles biologiques avancés	64	3	3	8	8		N												
UE Formulation cosmétique	32	4	4	14	12	16	N												
UE RMN des poduits naturels	31	2	2	6	8		N				VOIR M	3C M2 CHIMI	E BC				VOIR M3C M	2 CHIMIE BC	
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 M3	C M2 CHIMIE	: СОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	

M2 CHIMIE - CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE (COT)

Code Etape SM5IH4/524			2025	-202	6					Sess	ion 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/544								RNE					RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	НСМ	HTD	Porté	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%	сс			100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	oral	30 min
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6	0	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30	100%	СТ	écrit	1h30
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3			0	100%	СС			pas de	RSE - prése	ence obligat	oire en projet				
UE Chimie médicinale et drug design	32	4	4	24	24	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Synthèse organométallique avancée	32	3	3	12	12	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Chimie avancée des hétérocycles	32	2	2	12	12	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Glycochimie	32	2	2	8	10	0	100%	СТ	écrit	1h	100%	СТ	écrit	1h	100%	СТ	écrit	1h
UE Amino-acides et peptides : méthodologies	32	2	2	8	10	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Nucléos(t)ides : applications avancées de synthèse	32	2	2	6	8	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Rétrosynthèse	32	3	3	4	14	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Catalyse et synthèse asymétrique	32	3	3	14	16	0	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours COT		30	30			0												
UE Stage	80	30	30			0	100%	СС			pas de	RSE - prés	ence obligat	toire en stage				

M2 CHIMIE - CHIMIE ORGANIQUE THERAPEUTIQUE (COT) - APPRENTISSAGE

Code Etape SM5AH4/524			2025	-202	6					Se	ession 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/544				1,5	1			RN	IE				RSE			RNE	/RSE	
Libellé	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												
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6	N			•	VOIR M3C	M2 CHIMIE (СОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	
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				N 30 N VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP												UTMTE (2A) A	DD
PRJ Projet	81					N			VO1	ik rije riz	CHIMIL CZA	Q AFF			V	TR MOC MZ C	HIMIL CZĄC A	FF
UE Chimie médicinale et drug design	32	4	4	24	24	N VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ APP VOIR M3C M2 CHIMIE C2AQ N												
UE Synthèse organométallique avancée	32	3	3	12	12	N VOIR M3C M2 CHIMIE CZAQ APP VOIR M3C M2 CHIMIE CZAQ APP												
UE Chimie avancée des hétérocycles	32	2	2	12	12	N												
UE Glycochimie	32	2	2	8	10	N			,	IULD W3C	M2 CHIMIE (COT				VOTE M2C M	CHIMIE COT	
UE Amino-acides et peptides : méthodologies	32	2	2	8	10	N			,	VOIK MISC	riz CiliriiL (.01				VOIR PISC PIZ	. CHIPITE COT	
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				OIR M3C	M2 CHIMIE (СОТ				VOIR M3C M2	CHIMIE COT	

M2 CHIMIE - DEVELOPPEMENT DURABLE ET TRANSITION ENERGETIQUE (D2TE)

Code Etape SM5IH5/525			20	25-2	026							Session 1					Session	de rattrapage	
Code Diplôme SCIMCH4/554									RNE				R	SE			RI	NE/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	НТР	Porté	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 M3	C M2 CHIMI	СОТ				VOIR M3C	M2 CHIMIE CO)Τ
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N				VOIR M	BC M2 CHIMI	E BC				VOIR M3C	M2 CHIMIE B	С
PRJ Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3				N			,	VOIR M3	C M2 CHIMI				VOIR M3C	M2 CHIMIE CO)Τ	
UE Pollution et traitements des eaux et sols	31	2	2	12	12		N				VOIR	13C M2 RE C				VOIR M30	M2 RE CPRE		
UE Risques industriels	31	3	3	10	10	16	N				VOIR I	13C M2 RE C				VOIR M30	M2 RE CPRE		
UE Matériaux pour l'énergie	33	3	3		18		0	100%	СС			100%	écrit	2h	100%	СТ	écrit	1h30	
UE Matériaux pour la dépollution	33	3	3		18		0	100%	СС			100%	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h	
CHOI CHOIX Option ENERGIE ou MATERIAUX																			
UE Option Energie																			
UE Pollution atmosphérique, qualité de l'air	31	2	2	12	12		N												
UE Aspects fondamentaux de la combustion	31	5	5	24	24		N				VOTR I	M3C M2 RE C	DRF				VOTR M30	: M2 RE CPRE	
UE Modélisation chimique de la combustion	31	2	2	6		18	N				VOIN 1	ISC TIE RE C					VOIN 1150	. TIE HE CI HE	
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				/∩TR M3/	C M2 CHIMIE	C2A0				VOTE M3C N	12 CHIMIE C2	۸٥
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		N						VOIR PIOC P	iz CHIPHIE CZ	צי 				
UE Recyclage et durabilité	33	5	5		20	16	0	100%	СС		ire en TP	100%	СТ	écrit	2h				
SEM Semestre 10 chimie parcours D2TE		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N						VOIR M2	CHIMIE COT					

M2 CHIMIE - DEVELOPPEMENT DURABLE ET TRANSITION ENERGETIQUE (D2TE) APPRENTISSAGE Code Etape SM5AH5/525

Code Diplôme SCIMCH4/554			20	25-20	26						Sessi	on 1				Ses	sion de ra	ttrapage	3
									RNE				RSE				RNE/R	SE	
Libellé	CNU	ECTS	COEF	НСМ	HTD	HTP	Porté	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	Γ			VOIR	M3C M2 (CHIMIE	сот
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N			VOIR	M3C M2	CHIMIE BC				VOIR	M3C M2	CHIMIE	ВС
UE Projets (connaissance de l'entreprise et entrepreneuriat)		3	3				N												
EC Méthodologie	31				30		N		,	<i>\</i> ∩TD M3 <i>\</i>	. мэ сп	IMIE C2AQ	ADD			VOTE M3	C M2 CHI	MTE COA	ADD
PRJ Projet	81						N		,	OIK MSC	. PIZ CII	IMIL CZĄ	AFF			VOIK MO	C PIZ CIT	MIL CZA	Q AFF
UE Pollution et traitements des eaux et sols	31	2	2	12	12		N			VOIF	R M3C M	2 RE CPRE				VOI	R M3C M2	RE CPR	Ι Ε
UE Risques industriels	31	3	3	10	10	16	N			VOIF	R M3C M	2 RE CPRE				VOI	R M3C M2	RE CPR	ίΕ
UE Matériaux pour l'énergie	33	3	3		18		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	1h30
UE Matériaux pour la dépollution	33	3	3		18		0	100%	CC			100%	СТ	écrit	2h	100%	СТ	écrit	2h
UE Option Matériaux																			
UE Caractérisation des matériaux	33	4	4		16	16	N			VOTD A	ISC MS	CHIMIE C2A	0			VOTE	M3C M2 C	UTMTE C	.340
UE Démarche qualité	31	3	3	18	18		N			VOIK	ISC MZ	Q			VOIR	יוסט ויוב ט	HIMIE C	ZAŲ	
													e RSE - p		e				
UE Recyclage et durabilité	33	5	5		20	16	0	100%	CC			obli	igatoire	en TP		100%	СТ	écrit	2h
SEM Semestre 10 chimie parcours D2TE		30	30				0												
UE Stage	80	30	30				N			VOI	R M2 CH	IMIE COT				V01	R M2 CH	MIE CO	Γ