

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CMJ	ECTS	Coeff	MCM	MTD	MTP	Porté	RME				RSE				RME/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
BLOC THEORIQUE DU1 CM1 CITC																			
BLOC Disciplines fondamentales																			
EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		N	Voir MSC L1 PORTAIL SVC											
EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		N												
EC EC1-4 - Thermochimie 1	31	2	2	8	6		N												
EC EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	3	3	16	8		N												
EC EC2-3 - Thermochimie 2	31	2	2	12	10		N												
UE Cellule à l'organe	65/68	4	4	32	5		N												
UE Diversité et Evolution du Vivant 1	68	4	4	30	0		N												
EC EC2 - Histologie-Anatomie 2	68	2	2	10	1,5		N												
UE Diversité et Evolution du Vivant 2	68	3	3	24			N												
UE Génétique mendélienne	65	3	3	14	12		N												
UE Physique pour le CM1 CITC	28	3	3	16	8		O	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
BLOC Discipline et spécialités + disciplines connexes																			
EC EC1-3 - Chimie organique	31	3	3	14	12		N	Voir MSC L1 PORTAIL SVC											
EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			N												
EC EC2-2 - Chimie organique 2	32	3	3	14	10		N												
EC EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		N												
EC EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	5	5	3		11	N												
UE Biochimie I - Molécules du vivant	64	4	4	26	8		N												
UE Méthodologie en Sciences	64	2	2	12	4		N												
EC EC1 - Biologie Cellulaire 2	65	2	2	9	1		N												
BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
UE ANGLAIS S1	11	2	2		16		N	Voir MSC L1 PORTAIL SVC											
UE ANGLAIS S2	11	2	2		16		N												
EC EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		N												
UE Entreprenariat dans l'histoire et son environ	5	2	2	18	6		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Gestion des Ressources Humaines et Qualité	6	2	2	18	6		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
STAG Stage d'immersion	83	4	4				O	100	CT	écrit et oral	Rapport/soutenance	100	CT	écrit et oral	Rapport/soutenance	100	CT	oral	soutenance

Unités	2026-2027						Semestre 1				Semestre 2				Semestre de rattrapage								
	CM1	ECTS	Coef	CM2	CM3	CM4	RUE		RUE		RUE		RUE		RUE		RUE						
							coefficient	modalité	coefficient	modalité	coefficient	modalité	coefficient	modalité	coefficient	modalité	coefficient	modalité					
RUC Chimie des Matières Plastiques																							
UE Chimie Inorganique						10	4	2	10	12	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique						10	1,5	1,5				10											
UE Chimie Organique						10	4	2	10		10	UE Chimie Organique											
UE Chimie Physique						10	1,5	1,5	10	8	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie du solide																							
UE Chimie de surface						10	4	2	10	24	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Pratiques expérimentales de chimie de surface						10	1	1			8	10											
RUC Comp. des Matières Plastiques et Applications - Chimie des Matières Plastiques																							
UE Chimie et Matières Plastiques des Matières Plastiques						10	1	1	10	12	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie et Matières Plastiques des Matières Plastiques						10	1	1	10	8	10												
UE Pratiques expérimentales de chimie des Matières Plastiques						10	1,5	1,5			10												
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 1						10	1	1	10	24	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Pratiques expérimentales de chimie des Matières Plastiques 1 et 2						10	1	1			10												
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 2						10	1	1	10	8	10												
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 3 - Les Polymères						10	1	1	10	24	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 1						10	1	1	10	18	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 2						10	4	2	10	12	10												
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 3																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 4						10	4	2	10	12	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 5																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 6						10	1,5	1,5	10	14	10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 7						10	1	1			10												
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 8																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 9						10	2	2	10	8	8	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications 10						10	2	2	10	3	10	voir RUC L3 CHIMIE											
RUC Chimie des Matières Plastiques																							
UE Chimie						10	1	1			10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10	2	2	10		10	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10	2	2			10	voir RUC L3 CHIMIE											
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10	2	2	10	8	10	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques																							
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	
UE Chimie des Matières Plastiques et Applications des Matières Plastiques						10																	

DU3 CHIMIE CURSUS DE MASTER EN INGENIERIE (CMI) - CHIMIE POUR L'INNOVATION THERAPEUTIQUE ET LA COSMETIQUE (CITC) (L3)

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
BLOC Composante disciplines fondamentales																			
UE Équilibres physico-chimiques	31	2	2	10	8		N												
UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène	31	3	3	16	12		N												
UE Chimie de l'énergie et de l'environnement	31	3,5	3,5	30			N												
UE Chimie des solutions	33	4	4	20	16		N												
UE Chimie du solide et des matériaux	33	4,5	4,5	18	22		N												
UE Conversion chimique de l'énergie	31	3,5	3,5	16	14		N												
UE Chimie des matériaux	33	4,5	4,5	26	12		N												
BLOC Comp. disciplinaire et spécialités + disciplines connexes																			
UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée																			
EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée	32	5,5	5,5	26	22		N												
EC Pratiques expérimentales de chimie organique III	32	2	2			16	N												
UE Outils numériques pour chimistes	32	2,5	2,5	8	14		N												
UE Initiation to research (IR)																			
EC IR - Methodology	11	1	1	4	6		N												
MEM IR - Report	82	2	2				N												
UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes																			
EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes	32	3,5	3,5	14	16		N												
EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV	32	2	2			16	N												
UE Techniques instrumentales d'analyse chimique																			
EC Techniques instrumentales d'analyse chimique	31	4	4	20		10	N												
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II	31	3,5	3,5			32	N												
UE Projet intégrateur (PI)																			
EC PI - Méthodologie	32				6		N												
PRJ PI - Suivi de projet	81	7	7				N	100	CC			100	CT	Rapport + oral	15 min	100	CT	Rapport	
BLOC Biochimie 4 CMI																			
EC EC2 : Enzymologie Moléculaire	64	1	1	12	4		N												
UE Biochimie 5																			
EC EC1 : Structure 3D des macromolécules du vivant	64	2	2	16	6		N												
EC EC2 : Biochimie structurale expérimentale	64	1	1	12			N												
EC EC3 : TP de biophysique et de visualisation	64	1	1			16	N												
UE Sécurité, chimio, plan d'experiences	32	2	2	10	14		O	100	CC			100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
PRJ Projet integrateur 3	81	3	3				O	100	CC				pas d'aménagement possible RSE			100	CT	oral	40 min
Formation PIX		0	0	0	3		O												
BLOC Composante OSEC																			
UE Anglais	11	2	2		20		N												
UE Comptabilité générale	05	2	2	24			O	100	CC			100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
UE Pilotage de la performance	06	2	2	14	6		O	100	CC			100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
STAG Stage facultatif	83						N												

DU4 CURSUS DE MASTER EN INGENIERIE (CMI) - CHIMIE POUR L'INNOVATION THERAPEUTIQUE ET LA COSMETIQUE (CITC) PARCOURS COS (M1)

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
BLOC THEORIQUE M1 CMI COS																			
BLOC Composante disciplinaire et spécialités + disciplines connexe																			
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15h			N												
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8h	6h		N												
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10h	8h		N												
UE Biochimie	64	2	2	10h	8h		N												
UE Méthodes séparatives	31	3	3	10	6		N												
UE Pratique des méthodes d'analyse instrumentale	31	3	3			32	N												
PRJ Projet de recherche - étude bibliographique	81	2	2				N												
UE Biologie et physiologie de la peau	66	5	5	10	10		N												
UE Cosmétique naturelle	32	5	5	10	12		N												
UE TP Biochimie	64	2	2			24	O	100 %	CC	rapports		100 %	CT	rapports		100 %	CT	écrit	1h30
UE La chimie des produits naturels	32	2	2	10	8		O	100 %	CC	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
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		N												
UE Analyse de données 1	31	2	2	14	10		N												
UE Bases de la formulation cosmétique	32	4	4	6	6	16	N												
UE Tests d'activité biologique	64	4	4	6	6	24	N												
UE Physiologie végétale	64	2	2	6		8	O	100 %	CT	rapports		100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
UE Anglais scientifique S7	11	2	2		16h		N												
UE Préparation à l'insertion professionnelle	31	1	1		10h		O	100 %	CC			100 %	CT	rapport		100 %	CT	rapport	
UE Conduite du changement et psychologie positive	06	2	2		20h		O	100 %	CC			100 %	CT	oral	1h30	100 %	CT	oral	1h30
PRJ Projet d'anglais	81	2	2				O	100 %	CC			100 %	CT	mémoire	15 min	100 %	CT	mémoire	15 min
UE Anglais scientifique S8	11	2	2		16h		N												
UE COSEC 8																			
EC1 : Management stratégique	06	1	1		12h		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
EC2 : Responsabilité sociale de l'entreprise	01	1	1		16h		O	100%	CT	rapport		100 %	CT	rapport		100 %	CT	rapport	
STAG Stage	80	10	10				N												

DU4 CURSUS DE MASTER EN INGENIERIE (CMI) - CHIMIE POUR L'INNOVATION THERAPEUTIQUE ET LA COSMETIQUE (CITC) parcours IT (M1)

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
BLOC THEORIQUE M1 CMI IT																			
BLOC Composante disciplinaire et spécialités + disciplines connex																			
UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15h			N	voir M3C M1 CHIMIE parcours COT											
UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8h	6h		N												
UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10h	8h		N												
UE Biochimie	64	2	2	10h	8h		N												
UE Modélisation moléculaire 1	32	5	5	8h	14h		N												
UE Synthèse et stratégie en chimie organique	32	6	6	20h	24h		N												
UE Pratiques expérimentales avancées de chimie organique	32	4	4			32h	N												
UE Pratique des méthodes d'analyse organique	31	3	3			16h	N												
UE Cibles bio de la molécule au médicament	32	2	2	16h			O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
UE TP Biochimie	31	2	2			24h	O	100 %	CC			100 %	CT	Rapports		100 %	CT	écrit	1h30
UE Ouverture internationale 2	32	2	2	15h			N	voir M3C M1 CHIMIE parcours COT											
UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28h	N												
UE Biochimie, biomedicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10h	6h		N												
UE Formulation - Vectorisation	32	2	2	10h	6h		N												
UE Matériaux organiques	33	2	2	8h	8h		N												
UE Modélisation moléculaire 2	32	2	2	8h	12h		N												
UE Chimie hétéroaromatique et nouvelles techniques de synthèse	32	3	3	12h	8h		N												
UE Hétéroéléments : stratégie de synthèse	32	3	3	8h	8h		N												
UE Identification/conception de molécules spécifiques	32	2	2	12h	2h		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
UE Anglais scientifique S7								voir M3C M1 CHIMIE parcours COT											
UE Préparation à l'insertion professionnelle	31	1	1		10h		O	100 %	CC			100 %	CT	rapport		100 %	CT	rapport	
UE Conduite du changement et psychologie positive	06	2	2		20h		O	100 %	CC			100 %	CT	oral	1h30	100 %	CT	oral	1h30
PRJ Projet d'anglais	81	2	2				O	100 %	CC			100 %	CT	mémoire et oral	15 minutes	100 %	CT	mémoire et oral	15 minutes
UE Anglais scientifique S8								voir M3C M1 CHIMIE parcours COT											
UE COSEC 8																			
EC1 : Management stratégique	06	1	1		12h		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
EC2 : Responsabilité sociale de l'entreprise	01	1	1		16h		O	100%	CT	rapport		100 %	CT	rapport		100	CT	rapport	
STAG Stage	80	10	10				N												

DU5 CURSUS DE MASTER EN INGENIERIE (CMI) - CHIMIE POUR L'INNOVATION THERAPEUTIQUE ET LA COSMETIQUE (CITC) PARCOURS COS (M2)

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
BLOC THEORIQUE M2 CMI COS																			
BLOC Composante Disciplinaire et spécialités + Disciplines connex																			
UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N												
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N												
UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N												
UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N												
UE Projet de recherche (étudiant FI/FC)	81	3	3				N												
UE Projet de recherche (étudiants en apprentissage)	81	3	3				N												
UE Test d'activité biologique	64	3	3	8	8		N												
UE Formulation cosmétique	32	4	4	14	12	16	N												
UE RMN des produits naturels	31	2	2	6	8		N												
UE Règlementation cosmétique	31	3	3	14	16		N												
UE Sélection de la matière végétale	64	3	3	10	14		N												
UE Biotechnologie végétale, fermentation	31	3	3	8	6	10	O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
UE Séminaire	31	1	1	6	6		O	100 %	CC			100 %	CT	dossier		100 %	CT	oral	15 min
BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
UE Anglais scientifique	11	2	2		16		N												
UE COSEC 9																			
EC1 Innovation : Théorie et étude de cas	01	1	1	6	6		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC2 : Entrepreneuriat et citoyenneté	01	1	1	6	6		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
STAG Stage	80	30	30				N	voir M3C M2 CHIMIE BC											

voir M3C M2 CHIMIE BC

voir M3C M2 CHIMIE BC

DU5 CURSUS DE MASTER EN INGENIERIE (CMI) - CHIMIE POUR L'INNOVATION THERAPEUTIQUE ET LA COSMETIQUE (CITC) PARCOURS IT (M2)

Libellé	2026-2027						Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
							quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
BLOC THEORIQUE M2 CMI IT																		
BLOC Composante disciplinaire et spécialités + disciplines connex																		
UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6	N	voir M3C M2 CHIMIE COT											
UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8	N												
UE Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3			N												
UE Projet de recherche (étudiants en apprentissage)	81	3	3															
UE Chimie médicinale et drug design	32	4	4	24	24	N												
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 Nucléostides : applications avancées de synthèse	32	2	2	6	8	N												
UE Rétrosynthèse	32	3	3	4	14	N												
UE Catalyse (organo, enzymo) et synthèse asymétrique	32	3	3	14	16	N												
UE Méthodes de criblage	32	2	2	14	4	O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
UE Agents d'imagerie moléculaire	32	2	2	14	4	O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																		
UE Anglais Scientifique	11	2	2		16	O	voir M3C M2 CHIMIE COT											
UE COSEC 9																		
EC1 : Innovation : Théorie et étude de cas	01	1	1	6	6	O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
EC2 : Entrepreneuriat et citoyenneté	01	1	1	6	6	O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
STAG Stage	80	30	30			O	voir M3C M2 CHIMIE COT											