



UFR ST CHIMIE Licence - Master (label CMI CITC) 2023-2024

Intitulé de l'enseignement	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage							
				CM	TD	TP	RNE				RSE				RNE				RSE			
							quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
<b>Diplôme Licence Chimie</b>																						
<b>ANNEE L1 LABEL CMI</b>																						
<b>Bloc disciplines fondamentales</b>																						
Mathématiques	2	2		8	16		100	CC	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CC	écrit	2h	100	CT	Ecrit	2h
Physique 1	9	9					idem formation support															
Physique 2	14	14		46	49	20																
<b>Bloc disciplinaire et spécialités + disciplines connexes</b>																						
Chimie 1	9	9		43	32		idem formation support															
Sciences de la vie	9	9																				
Chimie 2	14	14		47	46	22																
EC1 : Chimie 2 (CM)																						
EC2 : Chimie 2 (TP)																						
<b>Bloc ouverture sociale, économique et culturelle</b>																						
Entreprise dans l'histoire et son environnement	3	3		24	12		100	CC	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	Ecrit et/ou Oral	2h
Anglais 1	3	3			24		idem formation support															
Anglais 2	2	2			20																	
Gestion des ressources humaines et Qualité	2	2		18	6		100	CC	Écrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CC	Écrit	2h				
Stage ouvrier	3	3	31				100	CT	écrit et oral	soutenance	100	CT	écrit et oral	soutenance	100	CC	écrit et oral	soutenance	100	CT	écrit et oral	soutenance
<b>ANNEE L2 LABEL CMI</b>																						
<b>Bloc disciplines fondamentales</b>																						
Chimie générale	7	7		15	16	9	idem formation support															
EC1: Fondamentaux de thermochimie	4	4																				
EC2 : Fondamentaux en cinétique chimique	1	1																				
EC2 : Pratique expérimentale	2	2																				
Chimie physique I	7	7		36	14																	
Chimie physique II	6	6		30	18																	
Chimie du solide	6	6		18	22	8																
<b>Bloc disciplinaire et spécialités + disciplines connexes</b>																						
Chimie organique I	7	7		20	24	16	idem formation support															
EC1 : Fondamentaux	5	5																				
EC2 : Pratique	2	2																				
Chimie inorganique	7	7		18	11	21																
EC1 : Fondamentaux	4	4																				
EC2 : Pratique	3	3																				
Biochimie métabolique	3	3		28	12																	
Enzymologie	2	2		12	6	12																
EC1 : Enzymologie fondamentale	1	1																				
EC2 : TP	1	1																				
Chimie organique II	6	6		18	18	12																
EC1 : Fondamentaux	4,5	4,5																				
EC1 : Pratique	1,5	1,5																				
Chimie analytique I	6	6		18	14	16																
EC1: Fondamentaux	4	4																				
EC2 : Pratique	2	2																				
Outils numériques pour la chimie	2	2		14	16																	
Biologie cellulaire	2	2		16	2																	
EC1 : Biologie cellulaire	1	1																				
EC2 : Immunologie	1	1																				
Complexes métalliques	2	2	32	16	8		100	CC	Ecrit	1 à 2h	100	CT	écrit	1 à 2h	100	CC	Ecrit	2h	100	CT	écrit	1 à 2h
<b>Bloc ouverture sociale, économique et culturelle</b>																						
Anglais 3	2	2			20		idem formation support															
Marketing et communication	2	2		16	8		100	CC (2)	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	écrit	2h	100	CC	Écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Droit d'entreprise et propriétés intellectuelles	2	2		16	8		100	CC	Écrit et/ou Oral (vidéo)	2h	100	CT	Écrit et/ou oral (vidéo)	2h	100	CC	Écrit et/ou Oral (vidéo)	2h	100	CT	Écrit et/ou oral (vidéo)	2h
Anglais 4	2	2			20		idem formation support															
Projet court	4	4			20		100	CT	Ecrit (poster) et Oral	1h	100	CT	Ecrit (poster) et Oral	1h	100	CC	Ecrit (poster) et Oral	1h	100	CT	Ecrit (poster) et Oral	1h
<b>ANNEE L3 LABEL CMI</b>																						
<b>Bloc disciplines fondamentales</b>																						
Thermochimie approfondie	6	6		26	22		idem formation support															
Chimie approfondie des solutions	4	4		20	16																	
Chimie du solide et des matériaux	6	6		22	26																	



Projet de recherche intégrateur		4			48		<b>idem formation support</b>															
Anglais scientifique		2			20		<b>idem formation support</b>															
<b>COSMETIQUE</b>																						
<b>Bloc disciplinaire et spécialités + disciplines connexes</b>																						
Méthodes instrumentales d'analyse		6	34	24	18		<b>idem formation support</b>															
Préparation de l'échantillon		2	31	18			<b>idem formation support</b>															
Analyses de produits naturels		3		12		24	<b>idem formation support</b>															
Formulation		3	31	18	6	16	<b>idem formation support</b>															
Biologie.physiologie de la peau		4	64	20	12	24	<b>idem formation support</b>															
Réglementation spécifique à la cosmétique		2	31	24			<b>idem formation support</b>															
Matière végétale et Biotechnologie		3		26	4		<b>idem formation support</b>															
Biotechnologie végétale, fermentation		3		10	10		<b>idem formation support</b>															
<b>Bloc ouverture sociale, économique et culturelle</b>																						
Séminaires, études de cas		1			10		100 %	CC	dossier et/ou oral		100 %	CT	dossier et/ou oral		100 %	CT	oral		100 %	CT	oral	
Entrepreneuriat et citoyenneté		1		16	8		100 %	CC	écrit	2h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
Projet de recherche intégrateur		4			48		<b>idem formation support</b>															
Anglais scientifique		2	11		20		<b>idem formation support</b>															
Innovations : théorie et études de cas		1	19	6	6		100 %	CC	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
<b>Bloc</b>																						
Stage		30	81		4		<b>idem formation support</b>															