

N°UE	Intitulé de l'enseignement	UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Effectifs attendus parcours	Effectifs global cours	%	Volume horaire			Session 1										Session de rattrapage													
									CM	TD	TP	RNE				Covid		RSE				Covid		RNE				Covid		RSE				Covid	
												quotité (en %)	modalité	nature	durée	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	nature	durée
ANNEE M1 LABEL CMI																																			
	Liste obligatoire M1 CMI																																		
	Liste obligatoire Blocs enseignement																																		
UE221	Stage	Parc SQCA+COT	8	8	32	15	40	37,5			2																								
	Liste obligatoire bloc disciplinaire & spécialité + disciplines connexes																																		
Bloc disciplinaire et spécialités + disciplines connexes SMA4CMDS																																			
UEC101	Chimie analytique approfondie I	Parc général	9	9	31																														
EC1	Théorie	Parc général	6	6	31	15	40	37,5	26	20																									
EC2	Pratique	Parc général	3	3	31	15	40			32	100 %	CC	Rapports/oral /pratique	2h	Rapports/oral /pratique Neutralisation si TP non faits	2h	100 %	CT	Rapports/oral /pratique	2h	Rapports/oral /pratique Neutralisation si TP non faits	2h	oral Neutralisation si TP non faits	15 min..	100 %	CT	oral/pratique	2h	oral Neutralisation si TP non faits	15 min..					
UEC102	chimie organique approfondie I	Parc général	9	9	32																														
EC1	Théorie	Parc général	6	6	32	15	40	37,5	24	22	100 %	CC	écrit et oral	3h	écrit	3h	100 %	CT	écrit et oral	3h	écrit	3h	100 %	CT	écrit	2h									
EC2	Pratique	Parc général	3	3	32	15	40	37,5		32	100 %	CC	Rapports/oral /pratique	2h	Rapports/oral /pratique Neutralisation si TP non faits	2h	100 %	CT	Rapports/oral /pratique	2h	Rapports/oral /pratique Neutralisation si TP non faits	2h	oral Neutralisation si TP non faits	15 min..	100 %	CT	oral/pratique	2h	oral Neutralisation si TP non faits	15 min..					
UE103	Biochimie I	Parc général	3	3	64	15	40	37,5	14	8	100 %	CC	écrit	2h		1h	100 %	CT	écrit	2h		1h	100 %	CT	oral	15 min..	2h	100 %	CT	oral	15 min.				
UE104	Modélisation moléculaire	Parc général	3	3	32	15	40	37,5	10	12	100 %	CC	écrit/rapports	1h		1h	100 %	CT	écrit/rapports	1h		1h	100 %	CT	écrit	2h									
UE105	Cristallographie et asymétrie	Parc général	2	2	32	15	40	37,5	10		100 %	CC	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h									
UE108	Cibles biologiques, de la molécule au médicament	CMI labélisant	2	2	2	15	15	100	16		100 %	CC	écrit	1h30		1h30	100 %	CT	écrit	1h30		1h30	100 %	CT	écrit	1h30									
UE109	TP Biochimie	CMI labélisant	2	2		15	15	100		24	100 %	CC	Rapports		Rapports Neutralisation si TP non faits		100 %	CT	Rapports	1h30	Rapports Neutralisation si TP non faits		écrit Neutralisation si TP non faits		100 %	CT	écrit	1h30	écrit Neutralisation si TP non faits						
UE202	Biochimie II	Parc SQCA+COT	3	3	64	15	40	37,5	14	8	100 %	CC	écrit	2h	dossier		100 %	CT	écrit	2h	dossier		100 %	CT	oral	15 min.									
UE203	Chimie bioorganique	Parc SQCA+COT	2	2	64	15	40	37,5	10		100 %	CC	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h					100 %	CT	écrit	2h							
UEC208	Chimie organique approfondie II	Parc COT	8	8	32																														
EC1	Théorie	Parc COT	6	6	32	15	27	55,56	22	22	100 %	CC	écrit et oral	2h30	dossier		100 %	CT	écrit et oral	3h	dossier		100 %	CT	écrit	2h									
EC2	Pratique	Parc COT		2		15	27	55,56		32	100 %	CC	Rapports/oral /pratique	2h	Rapports/oral /pratique Neutralisation si TP non faits	2h	100 %	CC	Rapports/oral /pratique	2h	Rapports/oral /pratique Neutralisation si TP non faits	2h	oral Neutralisation si TP non faits	15 min..	100 %	CT	oral/pratique	2h	oral Neutralisation si TP non faits	15 min..					
UE210	Modélisation moléculaire II	Parc COT	3	3	32	15	27	55,56	10	12	100 %	CC	écrit/rapports	2h		2h	100 %	CT	écrit/rapports	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h									
UE201	Vectorisation	Parc SQCA+COT	3	3	31,32,64	15	40	37,5	18	6	100 %	CC	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h					100 %	CT	écrit	2h							
Option à choix (1 sur 2)																																			
UE219	Méthodes d'identification & conception de molécules spécifiques	CMI labélisant	2	2	32	7	7	100	12	2	100 %	CC	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h									
UE220	Physiologie végétale	CMI labélisant	2	2	66	8	8	100	14		100 %	CC	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h		2h	100 %	CT	écrit	2h									
Liste obligatoire bloc disciplinaire ouverture sociale, Bloc ouverture sociale, économique et culturelle																																			
UE110	Conduite du changement & psychologie positive	Diplomant pour CMI uniquement	2	2	6						100 %	CC	oral	1h30	dossier		100 %	CT	oral	1h30	dossier		100 %	CT	oral	1h30	dossier				dossier				
UE107	Anglais	Parc général	2	2	11	15	40	37,5		20	100 %	CC	écrit et oral	3h			100 %	CT	écrit	1h30		100 %	CT	écrit	1h30										
UE111	Projet anglais (50 heures présentielles)	CMI labélisant	2	2	11	15	15	100		10	100 %	CC	mémoire et oral				100 %	CT	mémoire et oral				100 %	CT	mémoire et oral										
UE204	Anglais scientifique	Parc SQCA+COT	2	2	11	15	40	37,5		20	100 %	CC	écrit et oral	1h30			100 %	CT	écrit	1h30		30 min	100 %	CT	oral	30 min									
UE207	Responsabilité sociale de l'entreprise & business éthique	CMI labélisant	2	2	32	15	15	100		20	100 %	CC	mémoire		dossier		100 %	CT	écrit	1h30	dossier		100 %	CT	oral	1h30	dossier			dossier					
UE214	Projet professionnel	CMI labélisant	2	2	32	15	15	100		12	100 %	CC	mémoire				100 %	CT	écrit	1h30				100 %	CT	écrit	1h30								
UE 205	Management stratégique	CMI labélisant	1	1	66	15	15	100		12	100 %	CC	mémoire + oral	2h			100 %	CT	écrit	2h		oral	15 min	100 %	CT	écrit	2h	oral	15 min						
ANNEE M2 LABEL CMI																																			
PARCOURS à choix																																			
Parcours INNOVATION THERAPEUTIQUE																																			
Bloc disciplinaires et spécialités +																																			
301	Méthodes instrumentales d'analyse	Parc. SQCA + BC + CMI	6	6	31	7			24	18	100 %	CC	écrit	4h			100 %	CT	écrit	4h			100 %	CT	écrit	4h									
306	Drug-design & Modélisation Moléculaire	parc COT	5	5	32				48		100 %	CC	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h									
308	Biomolécules: Glycochimie, Peptides et Nucléosides	parc COT	5	5	32				48		100 %	CC	écrit	4h			100 %	CT	écrit	4h			100 %	CT	écrit	4h									
307	Synthèse avancée : Chimie Hétérocyclique et Chimie Organométallique	parc COT	5	5	32				48		100 %	CC	écrit	4h	écrit ou oral		100 %	CT	écrit	4h	écrit ou oral		100 %	CT	écrit	4h	écrit ou oral			écrit ou oral					
324	Méthodes de Cribages	CMI labélisant	2	2	32				14	4	100 %	CC	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h									
320	Agents d'Imagerie Moléculaire	CMI labélisant	2	2	32				14	4	100 %	CC	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h			100 %	CT	écrit	2h									
209	Synthèse chimio-enzymatique	Parc. COT	2	2	32				10	14	100 %	CC	écrit				100 %						100 %												
Bloc ouverture sociale, économique et culturelle																																			
304	Projet de recherche intégrateur	Parc. COT +SQCA + BC	4	4	19					48	100 %	CC	mémoire/oral /postar				100 %	CC	mémoire/oral /postar				100 %	CT	oral										
305	Anglais scientifique	Parc. COT +SQCA + BC	2	2	11					20	100 %	CC	écrit et oral	2h			100 %	CT	écrit	1h30			100 %	CT	oral	30 min									
326	Innovations: théorie et études de cas	CMI labélisant	1	1	19				6	6	100 %	CC	écrit	1h			100 %	CT	écrit	1h			100 %	CT	écrit	1h									
	Entrepreneuriat et citoyenneté	CMI labélisant	1	1					16	8																									
Parcours COSMETIQUE																																			
Bloc disciplinaires et spécialités + disciplines connexes																																			
301	Méthodes instrumentales d'analyse	Parc. SQCA + BC + CMI	6	6	31	7			24	18	100 %	CC	écrit	4h			100 %	CT	écrit	4h			100 %	CT	écrit	4h									

