

DU1 CHIMIE CMI-CITC (L1)

VDI SCILCH4 204

VET SL1IC1 124

1,5 1 0,666

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1						Session de rattrapage					
									RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAL1DUB1	BLOC THEORIQUE DU1 CMI CITC																			
SAL1BL01	BLOC Disciplines fondamentales																			
SLA1CH02	EC EC1-1 - Chimie générale	31	4	4	20	14		N	50/50	CC/CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA1CH03	EC EC1-2 - Chimie des solutions	31	3	3	14	8		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA1CH05	EC EC1-4 - Thermo chimie I	31	2	2	8	6		N	100	CC			100	CT	écrit	1/2h	100	CT	écrit	1/2h
SLA2CH30	EC EC2-1 - Chimie des solutions 2	31	3	3	16	8		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2CH04	EC EC2-3 - Thermo chimie 2	31	2	2	12	10		N	100	CC			100	CT	écrit	1/2h	100	CT	écrit	1/2h
SLA1SV03	EC EC2 - Histologie-Anatomie 1	68	2	2	14	2		N	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h
SLA1SV04	UE Diversité et Evolution du Vivant 1	68	4	4	30	0		N	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h
SLA2SV03	EC EC2 - Histologie-Anatomie 2	68	2	2	9	1		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2SV04	UE Diversité et Evolution du Vivant 2	68	3	3	24			N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2SV05	UE Génétique mendélienne	65	3	3	14	12		N	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAL1PHYS	UE Physique pour le CMI CITC	28	3	3	16	8		O	100	CC			100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAL1BL02	BLOC Discipline et spécialités + disciplines connexes																			
SLA1CH04	EC EC1-3 - Chimie organique	31	3	3	14	12		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA1MA03	EC EC1-5 - Maths pour les sciences	25	2	2	24			N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2CH03	EC EC2-2 Chimie organique 2	32	3	3	14	10		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2CH05	EC EC2-4 - Classification périodique	31	2	2	12	2		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2CH07	EC EC2-5 - Pratiques expérimentales	31	5	5	3		13	N	100	CC			pas de RSE - présence obligatoire en TP				100	CT	écrit	1h
SLA1SV02	EC EC1 - Biologie Cellulaire 1	65	2	2	18			N	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h
SLA1SV05	UE Biochimie I - Molécules du vivant	64	4	4	26	8		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SLA1SV06	UE Méthodologie en Sciences	64	2	2	12	4		N	100	CT	écrit	45'	100	CT	écrit	45'	100	CT	écrit	45'
SLA2SV02	EC EC1 - Biologie Cellulaire 2	65	2	2	9	1		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SAL1BL03	BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
SLA1AN01	UE ANGLAIS S1	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2AN01	UE ANGLAIS S2	11	2	2		16		N	100	CC			100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
SLA2CH08	EC EC2-6 - Chimie appliquée	31	3	3	14	10		N	100	CC			100	CT	oral	1/2h	100	CT	oral	1/2h
SAL1ENTR	UE Entreprise dans l'histoire et son environnement	5	2	2	18	6		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
SLA2CMGE	UE Gestion des Ressources Humaines et Qualité	6	2	2	18	6		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
SAL2STAG	STAG Stage d'immersion	83	4	4			0	100	CT	écrit et oral	Rapport/soutenance	100	CT	écrit et oral	Rapport/soutenance	100	CT	oral	soutenance	

DU2 CHIMIE CMI-CITC (L2)

VDI

SCILCH4 204

VET

SL2IC1 224

1,5 1 0,666

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1						Session de rattrapage						
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	
SAU2BL01	BLOC Composante disciplines fondamentales																				
SAL3CHIN	UE Chimie inorganique	33	4	4	24	12		N													
SAL3PECI	UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique	33	2,5	2,5			21	N													
VL4TED01	UE Transition écologique	00	2	2	10			N													
SAL4LICH	UE Liaisons chimiques	31	3,5	3,5	24	8		N													
SAL4BCDS	UE BLOC - Chimie du solide																				
SAL4CHSO	EC Chimie du solide	33	4	4	18	22		N													
SAL4TPSO	EC Pratiques expérimentales de chimie du solide	33	1	1			8	N													
SAU2BL02	BLOC Comp. disciplinaire et spécialités + disciplines connexes																				
SAL3VERC	UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques	31	5	5	24	22		N													
SAL3IPTQ	UE Introduction et principes de la théorie quantique	31	2	2	12	6		N													
SAL3PECG	UE Pratiques expérimentales de chimie générale	31	2,5	2,5			21	N													
SAL3BGER	UE Groupements fonctionnels et réactivité																				
SAL3GFER	EC Groupements fonctionnels et réactivité 1	32	5	5	20	24		N													
SAL3PECO	EC Pratiques expérimentales de chimie organique I	32	3				26	N													
SAL3ESNC	UE Extract° des substances naturelles et application à la cosmé	31	2	2	10	6		N													
SAL3BIMO	UE Biologie Moléculaire 1 : Les fondamentaux	64	3	3	24	22		N													
SAU3ASPC	UE Aspects cellulaires																				
SAL3ASC1	EC EC1 : Microbiologie 1	64	1	1	12	4		N													
SAL4TCME	UE Théories de la cinétique et mécanismes	31	2	2	10	10		N													
SAL4SPEC	UE Spectroscopie	31	4	4	24	12		N													
SAL4BRMN	UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN																				
SAL4GFRM	EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RMN	32	4	4	18	18		N													
SAL4TPOR	EC Pratiques expérimentales de chimie organique II	32	2	2			20	N													
SAL4BMSS	UE BLOC - Méthodes séparatives et spectrométriques																				
SAL4MSSP	EC Méthodes séparatives et spectrométriques	31	3,5	3,5	18	14		N													
SAL4ANAL	EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I	31	2	2			20	N													
SAU4COME	UE Complexes métalliques	32	2	2	16	8	0	0	100	CC			100	CT		écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAL4MICR	UE Microbiologie 2	64	2	2	14	2	16	N													
SAU2BL03	BLOC Composante OSEC																				
SAL3CHAN	UE Anglais	11	2	2		20		N													
SAL4LABO	UE Hors les murs : mise en scène du labo	00	2	2	24			N	100	CT	ORAL	1h	100	CT	Oral	1h	100	CT	oral	30 mn	
SAL4CANG	UE Anglais	11	2	2		20		N													
SAL4CSTA	STAG Stage facultatif	83						N													
SAU3MACO	UE Marketing et communication	06	2	2	16	8		N	100	CC			100	CT		écrit	2H	100	CT	écrit	2H
SAU4DEPI	UE Droit de l'Entreprise et Propriétés Intellectuelles	01	2	2	16	8		N	100	CC			100	CT		écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAU4PRCO	UE Projet court																				
SAU4PRME	EC PI - Méthodologie	81				2		0													
SAU4PRSU	PRJ PI - Suivi de projet	81	4	4			0	100	CT	Ecrit (poster/dossier) et Oral		1h	100	CT	Ecrit (poster/dossier) et Oral	1h	100	CT	Oral	1h	

DU3 CHIMIE CMI-CITC (L3)

VOI SCILCH4 314
VET SL3IC1 324

1,5 1 0,666

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1						Session de rattrapage					
									RNE			RSE			RNE/RSE					
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAU3BLO1	BLOC Composante disciplines fondamentales																			
SAL5EPCH	UE Équilibres physico-chimiques	31	2	2	10	8		N												
SAL5MRC	UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène	31	3	3	16	12		N												
SAL5CSEE	UE Chimie de l'énergie et de l'environnement	31	3,5	3,5	38			N												
SAL5SOLU	UE Chimie des solutions	33	4	4	20	16		N												
SAL5SOMA	UE Chimie du solide et des matériaux	33	4,5	4,5	18	22		N												
SAL6CSEN	UE Conversion chimique de l'énergie	31	3,5	3,5	16	14		N												
SAL6CDMA	UE Chimie des matériaux	33	4,5	4,5	26	12		N												
SAU3BLO2	BLOC Comp. disciplinaire et spécialités + disciplines connexes																			
SAL5BFRS	UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée																			
SAL5REAF	EE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforc	32	5,5	5,5	26	22		N												
SAL5PECO	EC Pratiques expérimentales de chimie organique III	32	2	2				16	N											
SAL5ONCH	UE Outils numériques pour chimistes	32	2,5	2,5	8	14		N												
SAL5INRE	UE Initiation to research (IR)																			
SAL5IRME	EC IR - Methodology	11	1	1	4	6		N												
SAL5REPO	MEM IR - Report	82	2	2				N												
SAL6RC50	UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes																			
SAL6RCOM	EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes	32	3,5	3,5	14	16		N												
SAL6TPCO	EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV	32	2	2				16	N											
SAL6TAC	UE Techniques instrumentales d'analyse chimique																			
SAL6TANC	EC Techniques instrumentales d'analyse chimique	31	4	4	28			10	N											
SAL6TPCA	EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II	31	3,5	3,5				32	N											
SAL6BPI1	UE Projet intégrateur (PI)																			
SAL6PIME	EC PI - Méthodologie	32			6			N	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
SAL6PISP	PRJ PI - Suivi de projet	81	7	7				N	100%	CC			100%	CT	Rapport + oral	15 min	100%	CT	Rapport + oral	15 min
SAL5BIC4	BLOC Biochimie 4 CM1																			
SAL5BIO2	EC EC2 : Enzymologie Moléculaire	64	1	1	12	4		N												
SAL6BIOC	UE Biochimie 5																			
SAL6BIO1	EC EC1 : Structure 3D des macromolécules du vivant	64	2	2	16	6		N												
SAL6BIO2	EC EC2 : Biochimie structurale expérimentale	64	1	1	12			N												
SAL6BIO3	EC EC3 : TP de biophysique et de visualisation	64	1	1				16	N											
SAU5SCPE	UE Sécurité, chimio, plan d'expériences	32	2	2	10	14		0	100	CC			100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
SAU6PRPI	PRJ Projet intégrateur 3	81	3	3				0	100	CT	oral	40 mn	100	CT	oral	40 mn	100	CT	oral	40 mn
SAU3BLO3	BLOC Composante OSEC																			
SAL6CANG	UE Anglais	11	2	2	20			N												
SAU5COGE	UE Comptabilité générale	05	2	2	24			0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAU6PIPE	UE Pilotage de la performance	06	2	2	14	6		0	100	CC			100	CT	Écrit	2h	100	CT	Écrit	2h
SAL6STAG	STAG Stage facultatif	83						N												

DU4 CMI CTC PARCOURS COS (M1)

VERSION DIPLOME SCIMCH4 464

VERSION ETAPE SM4IH8 424

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1						Session de rattrapage					
									RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM4BL02	BLOC THEORIQUE M1 CMI COS																			
SAM4DUB7	BLOC Composante disciplinaire et spécialités + disciplines connexes																			
SAM7COC2	UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15h				N											
SAM7COC3	UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8h	6h			N											
SAM7COC4	UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10h	8h			N											
SAM7COC5	UE Biochimie	64	2	2	10h	8h			N											
SAM7COC6	Méthodes séparatives	31	3	3	10	6			N											
SAM7COC7	Pratique des méthodes d'analyse instrumentale	31	3	3			32		N											
SAM7COC8	Projet de recherche - étude bibliographique	81	2	2					N											
SAM7BC01	Biologie et physiologie de la peau	66	5	5	10	10			N											
SAM7BC02	Cosmétique naturelle	32	5	5	10	12			N											
SAM4CMI5	TP Biochimie	64	2	2			24	O	100 %	CC	Rapports		100 %	CT	Rapports	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM4CMI9	La chimie des produits naturels	32	2	2	10	8		O	100 %	CC	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM8COC3	Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2			28	N												
SAM8COC4	Biochimie, Biomédicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10	6		N												
SAM8COC5	Formulation - Vectorisation	32	2	2	10	6		N												
SAM8COC8	Validation et qualification	31	2	2	10	14		N												
SAM8COC9	Analyse de données 1	31	2	2	14	10		N												
SAM8BC01	Formulation	32	4	4	6	6	16	N												
SAM8BC02	Tests d'activité biologique	64	4	4	6	6	24	N												
SAM4CMI0	Physiologie végétale	64	2	2	10		4	O	100 %	CC	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM4DUB6	BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
SAM7COC1	UE Anglais scientifique S7	11	2	2		16h		N												
SAM4CMI7	UE Préparation à l'insertion professionnelle	31	1	1		10h		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM4CMI1	UE Conduite du changement et psychologie positive	06	2	2		20h		O	100 %	CC			100 %	CT	oral	1h30	100 %	CT	oral	1h30
SAM4CMI8	PRJ Projet d'anglais	81	2	2				O	100 %	CC			100 %	CT	mémoire et oral	15 minutes	100 %	CT	mémoire et oral	15 minutes
SAM8COC1	UE Anglais scientifique S8	11	2	2		16h		N												
SAM4DUB4	BLOC COSEC 8																			
SAM4CMI2	EC EC1 : Management stratégique	06	1	1		12h		O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM4CMI3	EC EC2 : Responsabilité sociale de l'entreprise	01	1	1		16h		O	100	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100	CT	oral	1h30
SAM8COC7	STAG Stage	80	10	10			N													

DU4 CMI CITC parcours IT (M1)

VERSION DIPLOME SCIMCH4 464 VERSION ETAPÉ

SM4TH6_424	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1						Session de rattrapage						
									RNE			RSE			RNE/RSE						
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	
SAM4BL03	BLOC THEORIQUE M1 CMI IT																				
SAM4DUB5	BLOC Composante disciplinaire et spécialités + disciplines connex																				
SAM7COC2	UE Ouverture internationale 1	32	2	2	15h				N												
SAM7COC3	UE Spectrométrie de masse	31	3	3	8h	6h			N												
SAM7COC4	UE Résonance magnétique nucléaire	31	3	3	10h	8h			N												
SAM7COC5	UE Biochimie	64	2	2	10h	8h			N												
SAM7COT1	UE Modélisation moléculaire 1	32	5	5	8h	14h			N												
SAM7COT2	UE Synthèse et stratégie en chimie organique	32	6	6	20h	24h			N												
SAM7COT3	UE Pratiques expérimentales avancées de chimie organique	32	4	4				32h	N												
SAM7COT4	UE Pratique des méthodes d'analyse organique	31	3	3				16h	N												
SAM4CMI4	UE Cibles bio de la molécule au médicament	32	2	2	16h				O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM4CMI5	UE TP Biochimie	31	2	2				24h	O	100 %	CC			100 %	CT	Rapports	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM8COC2	UE Ouverture internationale 2	32	2	2	15h				N												
SAM8COC3	UE Pratiques expérimentales liées à la recherche	31	2	2				28h	N												
SAM8COC4	UE Biochimie, biomedicaments et interactions ligand-récepteur	64	2	2	10h	6h			N												
SAM8COC5	UE Formulation - Vectorisation	32	2	2	10h	6h			N												
SAM8COC6	UE Matériaux organiques	33	2	2	8h	8h			N												
SAM8COT1	UE Modélisation moléculaire 2	32	2	2	8h	12h			N												
SAM8COT2	UE Chimie hétéroaromatique et nouvelles techniques de synthèse	32	3	3	12h	8h			N												
SAM8COT3	UE Hétéroéléments : stratégie de synthèse	32	3	3	8h	8h			N												
SAM4CMI6	UE Identification/conception de molécules spécifiques	32	2	2	12h	2h			O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM4DUB6	BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																				
SAM7COC1	UE Anglais scientifique S7	11	2	2		16h			N												
SAM4CMI7	UE Préparation à l'insertion professionnelle	31	1	1		10h			O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
SAM4CMI1	UE Conduite du changement et psychologie positive	06	2	2		20h			O	100 %	CC			100 %	CT	oral	1h30	100 %	CT	oral	1h30
SAM4CMI8	PRJ Projet d'anglais	81	2	2					O	100 %	CC			100 %	CT	mémoire et oral	15 minutes	100 %	CT	mémoire et oral	15 minutes
SAM8COC1	UE Anglais scientifique S8	11	2	2		16h			N												
SAM4DUB4	BLOC COSEC 8																				
SAM4CMI2	EC EC1 : Management stratégique	06	1	1		12h			O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM4CMI3	EC EC2 : Responsabilité sociale de l'entreprise	01	1	1		16h			O	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	oral	1h30
SAM8COC7	STAG Stage	80	10	10				N													

DUT CMI CTC PARCOURS COS (M2)

VERSION DIPLOME SCIMCH4 564 VERSION ETAPPE

SMSH8_524 / SM5AH8

1,5 1 0,666

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1						Session de rattrapage					
									RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM5BL02	BLOC THEORIQUE M2 CMI COS																			
SAM5DUB7	BLOC Composante Disciplinaire et spécialités + Disciplines connex																			
SAM9COC4	UE Méthodes séparatives avancées	31	2	2	10	8		N												
SAM9COC2	UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6		N												
SAM9COC5	UE Eco-extraction et produits naturels	31	4	4	18	8	24	N												
SAM9COC6	UE ACV Ecoconception, matières premières et ressources finies	33	2	2	8	10		N												
SAM9COC1	UE Projet de recherche (étudiant FI/FC)	81	3	3																
SAM9BC02	UE Test d'activité biologique	64	3	3	8	8		N												
SAM9BC03	UE Formulation cosmétique	32	4	4	14	12	16	N												
SAM9BC04	UE RMN des produits naturels	31	2	2	6	8		N												
SAM9BC05	UE Réglementation cosmétique	31	3	3	14	16		N												
SAM9BC06	UE Sélection de la matière végétale	64	3	3	10	14		N												
SAM5CMI6	UE Biotechnologie végétale, fermentation	31	3	3	8	6	10	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM5CMI7	UE Séminaire	31	1	1		6		0	100 %	CC			100 %	CT	dossier		100 %	CT	oral	15 minutes
SAM5DUB6	BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																			
SAM9COC1	UE Anglais scientifique	11	2	2	16		N													
SAM5DUB4	BLOC COSEC 9																			
SAM5CMI2	EC EC1 Innovation : Théorie et étude de cas	01	1	1	6	6		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM5CMI1	EC EC2 : Entreprenariat et citoyenneté	01	1	1	6	6		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM0CHST	STAG Stage	80	30	30				N												

voir M3C M2 CHIMIE BC

voir M3C M2 CHIMIE BC

voir M3C M2 CHIMIE BC

DU5 CMI CTC PAROURS IT (M2)

VERSION DIPLOME SCIMCH4 564

VERSION ETAPE SM5IH6 524

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	Porté	Session 1						Session de rattrapage					
								RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM5BL03	BLOC THEORIQUE M2 CMI IT																		
SAM5DUB5	BLOC Composante disciplinaire et spécialités + disciplines connex																		
SAM9COC2	UE Spectrométrie de masse et couplages	31	2	2	8	6	N												
SAM9COC3	UE RMN appliquée aux produits de synthèse	31	2	2	6	8	N												
SAM9COCI	UE Projet de recherche (étudiants FI/FC)	81	3	3			N												
SAM9COT1	UE Chimie médicinale et drug design	32	4	4	24	24	N												
SAM9COT2	UE Synthèse organométallique avancée	32	3	3	12	12	N												
SAM9COT3	UE Chimie avancée des hétérocycles	32	2	2	12	12	N												
SAM9COT4	UE Glycochimie	32	2	2	8	10	N												
SAM9COT5	UE Amino-acides et peptides : méthodologies	32	2	2	8	10	N												
SAM9COT6	UE Nucléotides : applications avancées de synthèse	32	2	2	6	8	N												
SAM9COT7	UE Rétrosynthèse	32	3	3	4	14	N												
SAM9COT8	UE Catalyse (organo, enzymo) et synthèse asymétrique	32	3	3	14	16	N												
SAM5CMI3	UE Méthodes de criblage	32	2	2	14	4	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM5CMI4	UE Agents d'imagerie moléculaire	32	2	2	14	4	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
SAM5DUB6	BLOC Composante ouverture sociétale et culturelle																		
SAM9COC1	UE Anglais Scientifique	11	2	2		16	0												
SAM5DUB4	BLOC COSEC 9																		
SAM5CMI2	EC EC1 : Innovation : Théorie et étude de cas	01	1	1	6	6	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM5CMI1	EC EC2 : Entreprenariat et citoyenneté	01	1	1	6	6	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
SAM0CHST	STAG Stage	80	30	30			0												