

Code ETAPE SL2IC3 224

Code DIPLÔME SCILCH4 204

Libellé	2025-2026							Session 1				Seconde Chance				Session de rattrapage			
	1,510,666							RNE		RSE		RNE		RSE		RSE		RSE	
	CNU	ECTS	Coef.	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 parcours SV		30	30																
UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques	31	5	5	24	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
UE Introduction et principes de la théorie quantique	31	2	2	12	6		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC		100%
UE Pratiques expérimentales de chimie générale	31	2,5	2,5			21	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE Groupements fonctionnels et réactivité																			
EC Groupements fonctionnels et réactivité 1	32	5	5	20	24		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC		100%
EC Pratiques expérimentales de chimie organique I	32	3	3			26	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE Chimie inorganique	33	4	4	24	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique	33	2,5	2,5			21	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE Extract° des substances naturelles et application à la cosmé	31	2	2	10	6		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC		100%
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10			N					Evaluation voir université							
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
UE Biologie Moléculaire 1 : Les fondamentaux	64	*		24	22		N					VOIR L2 SV BBS							
UE Aspects Cellulaires - Chimie SV																			
EC EC1 : Microbiologie 1	64	*		12	4		N					VOIR L2 SV BBS							
SEM SEMESTRE 4 Parcours SV		30	30																
UE Liaisons chimiques	31	3,5	3,5	24	8		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
UE Théories de la cinétique et mécanismes	31	2	2	10	10		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
UE Spectroscopie	31	4	4	24	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC		100%
UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN							N												
EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la	32	4	4	18	18		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
EC Pratiques expérimentales de chimie organique II	32	2	2			20	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE - Chimie du solide		5	5																
EC Chimie du solide	33		4	18	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h30	100%	SC		100%
EC Pratiques expérimentales de chimie du solide	33		1			8	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE - Méthodes séparatives et spectrométriques																			
EC Méthodes séparatives et spectrométriques	31	3,5	3,5	18	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC		100%
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I	31	2	2			20	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
CHOI Option		2	2																
UE Projet personnel et professionnel (PPP)																			
EC PPP – Méthodologie	32		1		12		N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
PRJ PPP – Suivi de projet	81		1				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE Projet engagement citoyen (PEC)																			
EC PEC – Méthodologie	31				4		N					VOIR L2 SV BBS							
PRJ PEC – Suivi de projet	81		2				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC		100%
UE UEO				15			N												
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CC			100%	SC		100%
STAG Stage facultatif	83						N	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit	
UE Microbiologie 2	64	*		14	2	16	N					VOIR L2 SV BBS							

L2 CHIMIE

Code ETAPE SL2IC0 224

Code DIPLÔME SCILCH4 204

Libellé	2025-2026							Session 1								Seconde Chance				Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE				RSE			
	CNU	ECTS	coef.	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 parcours chimie		30	30	100h	90h	68h	O																
UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques	31	5	5	24h	22h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Introduction et principes de la théorie quantique	31	2	2	12h	6h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie générale	31	2,5	2,5			21h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Groupements fonctionnels et réactivité				20h	24h	26h	N																
EC Groupements fonctionnels et réactivité 1	32	5	5	20h	24h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique I	32	3	3			26h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	30 min
UE Chimie inorganique	33	4	4	24h	12h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique	33	2,5	2,5			21h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Extract° des substances naturelles et application à la co	31	2	2	10h	6h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10h			N	Evaluation Université															
UE Anglais	11	2	2		20h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
SEM SEMESTRE 4		30	30	112h-127h	104h-116h	48h	O																
UE Liaisons chimiques	31	3,5	3,5	24h	8h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Théories de la cinétique et mécanismes	31	2	2	10h	10h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Spectroscopie	31	4	4	24h	12h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN				18h	18h	20h	N																
EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation	32	4	4	18h	18h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie organique II	32	2	2			20h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	30 min
UE - Chimie du solide		5	5	18h	22h	8h	N																
EC Chimie du solide	33		4	18h	22h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h30	100%	SC			100%	CT	écrit	2h30
EC Pratiques expérimentales de chimie du solide	33		1			8h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE - Méthodes séparatives et spectrométriques				18h	14h	20h	N																
EC Méthodes séparatives et spectrométriques	31	3,5	3,5	18h	14h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I	31	2	2			20h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min
UE Anglais	11	2	2		20h		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
STAG Stage facultatif	83						N	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit	
Choix de parcours:																							
Parcours CMI CITC																							
UE Hors les murs : mise en scène du labo	00	2	2	24			O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100	CT	oral	30 minutes
Parcours CHIMIE																							
CHOI Option							N																
UE Projet personnel et professionnel (PPP)					12h		N																
EC PPP – Méthodologie	32		1		12h		N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
PRJ PPP – Suivi de projet	81		1				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	6 min
UE Projet engagement citoyen (PEC)					4h		N																
EC PEC – Méthodologie	31				4h		N																
PRJ PEC – Suivi de projet	81		2				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	mémoire	
UE UEO				15h			N																

L2 CHIMIE Parcours Excellence Minerve U-GPEx

Code ETAPE SL2IC2 224

Code DIPLÔME SCILCH4

	2025-2026							Session 1								Seconde Chance				Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE				RSE			
Libellé	CNU	ECTS		HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMETRE 3 Parcours minerve		30	30																				
UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques	31	4	4	24	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Introduction et principes de la théorie quantique	31	2	2	12	6		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie générale	31	2,5	2,5			21	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Groupements fonctionnels et réactivité																							
EC Groupements fonctionnels et réactivité 1	32	5	5	20	24		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique I	32	2	2			26	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	30 min
UE Chimie inorganique	33	4	4	24	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique	33	2,5	2,5			21	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Extract° des substances naturelles et application à la co	31	2	2	10	6		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10h			N	Voir Université d'Orléans															
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UMS 2 MINERVE UGPex		2	2	10	10		N	voir Minerve															
SEM SEMESTRE 4 Parcours minerve		30	30																				
UE Liaisons chimiques	31	3	3	24	8		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Théories de la cinétique et mécanismes	31	2	2	10	10		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Spectroscopie	31	3,5	3,5	24	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN																							
EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation	32	4	4	18	18		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie organique II	32	2	2			20	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	30 min
UE - Chimie du solide		4	4																				
EC Chimie du solide	33		3	18	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h30	100%	SC			100%	CT	écrit	2h30
EC Pratiques expérimentales de chimie du solide	33		1			8	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE - Méthodes séparatives et spectrométries																							
EC Méthodes séparatives et spectrométries	31	3,5	3,5	18	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I	31	2	2			20	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min
CHOI Option 1 sur 2		2	2																				
UE Projet personnel et professionnel (PPP)																							
EC PPP – Méthodologie	32		1		12		N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
PRJ PPP – Suivi de projet	81		1				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	6 min
UE Projet engagement citoyen (PEC)																							
EC PEC – Méthodologie	31		0		4		N																
PRJ PEC – Suivi de projet	81		2				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	mémoire	
UE UEO					15		N																
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
STAG Stage facultatif	83						N	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit	
UMS 3 MINERVE UGPex		2	2	10	10		N	voir Minerve															

L2 LAS CHIMIE - SANTE

Code DIPLÔME SCILCH4 204

Code ETAPE SL2ICS 224

Libellé	2025-2026							Session 1								Seconde Chance				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	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 parcours LAS		30	30																				
UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques	31	5	5	24	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Introduction et principes de la théorie quantique	31	2	2	12	6		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie générale	31	2,5	2,5			21	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Groupements fonctionnels et réactivité																							
EC Groupements fonctionnels et réactivité 1	32	5	5	20	24		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique I	32	3	3			26	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	30 min
UE Chimie inorganique	33	4	4	24	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique	33	2,5	2,5			21	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Extract° des substances naturelles et application à la co	31	2	2	10	6		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10h			N	Voir Université d'Orléans															
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Option santé LAS 2/3 non biologie	Voir maquettes modules santé Univ Tours						O	Voir M3C Module santé Université Tours															
SEM SEMESTRE 4 parcours LAS		30	30																				
UE Liaisons chimiques	31	3,5	3,5	24	8		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Théories de la cinétique et mécanismes	31	2	2	10	10		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Spectroscopie	31	4	4	24	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN																							
EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation	32	4	4	18	18		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie organique II	32	2	2			20	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	30 min
UE - Chimie du solide		5	5																				
EC Chimie du solide	33		4	18	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h30	100%	SC			100%	CT	écrit	2h30
EC Pratiques expérimentales de chimie du solide	33		1			8	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE - Méthodes séparatives et spectrométriques																							
EC Méthodes séparatives et spectrométriques	31	3,5	3,5	18	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I	31	2	2			20	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min
CHOI Option 1 SUR 2		2	2																				
UE Projet personnel et professionnel (PPP)																							
EC PPP – Méthodologie	32		1		12		O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
PRJ PPP – Suivi de projet	81		1				O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	6 min
UE Projet engagement citoyen (PEC)																							
EC PEC – Méthodologie	31		0		4		O																
PRJ PEC – Suivi de projet	81		2				O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	mémoire	
UE UEO			2		15		N																
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
UE Option santé LAS 2/3 non biologie	Voir maquettes modules santé Univ Tours						N	Voir M3C Module santé Université Tours															

L3 CHIMIE RENFORCE SCIENCES DE LA VIE

Code ETAPE SL3IC3-324

Code DIPLÔME SCILCH4-334

Libellé	2025-2026							Session 1								Seconde Chance				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	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 Parcours SV		30	30																				
UE Équilibres physico-chimiques	31	2	2	10	8		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène	31	3	3	16	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Chimie de l'énergie et de l'environnement	31	3,5	3,5	30			N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée																							
EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcé	32	5,5	5,5	26	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique III	32	2	2			16h	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE Chimie des solutions	33	4	4	20	16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Chimie du solide et des matériaux	33	4,5	4,5	18	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Outils numériques pour chimistes	32	2,5	2,5	8	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Initiation to research (IR)		3	3																				
EC IR - Methodology	11		1	4	6		N	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
MEM IR - Report	82		2				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	CT	écrit + oral	15 min	100%	CT	écrit + oral	15 min
UE Biochimie 4																							
EC EC2 : Enzymologie Moléculaire	64	*		12	4		N	Voir L3 SDV BBS BBM															
SEM SEMESTRE 6 Parcours SV		30	30																				
UE Conversion de l'énergie chimique	31	3,5	3,5	16	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement	31	3,5	3,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	20 min
UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes																							
EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes	32	3,5	3,5	14	16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV	32	2	2			16	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE Chimie des matériaux	33	4,5	4,5	26	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux	33	3,5	3,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Techniques instrumentales d'analyse chimique																							
EC Techniques instrumentales d'analyse chimique	31	4	4	20	10		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II	31	3,5	3,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
STAG Stage facultatif	83						N	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit	
UE Biochimie 5																							
EC EC1 : Structure 3D des macromolécules du vivant	64	2	2	16	6		N	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
EC EC2 : Biochimie structurale expérimentale	64	2	2	12			N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
EC EC3 : TP de biophysique et de visualisation	64	2	2			16	N	100	CC			Pas de statut RSE pour cette UE				100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h

L3 CHIMIE

Code ETAPE SL3IC0-324

Code DIPLÔME SCILCH4-304

Libellé	2025-2026							Session 1								Seconde Chance				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	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 PARCOURS CHIMIE		30	30																				
UE Équilibres physico-chimiques	31	2	2	10	8		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène	31	3	3	16	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Chimie de l'énergie et de l'environnement	31	3,5	3,5	30			N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée																							
EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée	32	5,5	5,5	26	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique III	32	2	2			16	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE Chimie des solutions	33	4	4	20	16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Chimie du solide et des matériaux	33	4,5	4,5	18	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Outils numériques pour chimistes	32	2,5	2,5	8	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Initiation to research (IR)		3	3																				
EC IR – Methodology	11		1	4	6		N	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
MEM IR – Report	82		2				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	CT	écrit + oral	15 min	100%	CT	écrit + oral	15 min
SEM SEMESTRE 6		30	30																				
UE Conversion de l'énergie chimique	31	3,5	3,5	16	14		O	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes																							
EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes	32	3,5	3,5	14	16		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV	32	2	2			16	O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE Chimie des matériaux	33	4,5	4,5	26	12		O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Techniques instrumentales d'analyse chimique																							
EC Techniques instrumentales d'analyse chimique	31	4	4	20	10		O	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II	31	3,5	3,5			32	O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min
UE Anglais	11	2	2		20		O	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
STAG Stage facultatif	83						O	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit	
CHOIX DE PARCOURS																							
Parcours CMI CITC																							
UE Projet intégrateur (PI)																							
EC PI – Méthodologie	32				6		N																
PRJ PI – Suivi de projet	81	7	7				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	rapport écrit	
Parcours CHIMIE																							
UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement	31	3,5	3,5			32	O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	20 min
UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux	33	3,5	3,5			32	O	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h

L3 CHIMIE Parcours Excellence Minerve U-GPEx
Code ETAPE SL3IC2-324
Code DIPLOME SCILCH4-324

Libellé	2025-2026							Session 1								Seconde Chance				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	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 PARCOURS MINERVE		30	30																				
UE Équilibres physico-chimiques	31	2	2	10	8		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène	31	3	3	16	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Chimie de l'énergie et de l'environnement	31	3	3	30			N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée																							
EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée	32	5	5	26	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique III	32	2	2			16	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE Chimie des solutions	33	4	4	20	16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Chimie du solide et des matériaux	33	4	4	18	22		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Outils numériques pour chimistes	32	2	2	8	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
UE Initiation to research (IR)		3	3																				
EC IR - Methodology	11		1	4	6		N	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h
MEM IR - Report	82		2				N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	CT	écrit + oral	15 min	100%	CT	écrit + oral	15 min
UE Les enjeux sociétaux dans la recherche / UMS 4 MINERVE UGPex		2	2	10	10		N	voir Minerve															
SEM SEMESTRE 6 PARCOURS MINERVE		30	30																				
BLOC THEORIQUE																							
UE Conversion de l'énergie chimique	31	3,5	3,5	16	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement	31	2,5	2,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	20 min
UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes																							
EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes	32	3,5	3,5	14	16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h
EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV	32	1,5	1,5			16	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h
UE Chimie des matériaux	33	4	4	26	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux	33	2,5	2,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h
UE Techniques instrumentales d'analyse chimique																							
EC Techniques instrumentales d'analyse chimique	31	4	4	20	10		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II	31	2,5	2,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30
STAG Stage facultatif	83						N	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit	
Stage Immersion dans la Recherche	80	4	4				0	100%	CT	soutenance et mémoire	30 min	pas d'aménagement possible RSE				pas de rattrapage							

L3 LAS CHIMIE - SANTE

Code ETAPE SL3ICS-324

Code DIPLÔME SCILCH4-394

Code ETAPE SL3ICS-324 Code DIPLÔME SCILCH4-394	2025-2026 1,510,666							Session 1								Seconde Chance				Session de rattrapage				
								RNE				RSE				RNE				RSE				
	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 - LAS		30	30																					
UE Équilibres physico-chimiques	31	2	2	10	8		0	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h	
UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène	31	3	3	16	12		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
UE Chimie de l'énergie et de l'environnement	31	3,5	3,5	30			0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée																								
EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcé	32	5,5	5,5	26	22		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
EC Pratiques expérimentales de chimie organique III	32	2	2			16	0	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h	
UE Chimie des solutions	33	4	4	20	16		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
UE Chimie du solide et des matériaux	33	4,5	4,5	18	22		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
UE Outils numériques pour chimistes	32	2,5	2,5	8	14		0	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
UE Initiation to research (IR)		3	3																					
EC IR - Methodology	11		1	4	6		0	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	100%	CT	écrit	1h	
MEM IR - Report	82		2				0	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	CT	écrit + oral	15 min	100%	CT	écrit + oral	15 min	
UE Option santé LAS 2/3 non biologie							N																	
SEM SEMESTRE 6 - LAS		30	30																					
UE Conversion de l'énergie chimique	31	3,5	3,5	16	14		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h	
UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement	31	3,5	3,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	20 min	
UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes																								
EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes	32	3,5	3,5	14	16		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	2h	
EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV	32	2	2			16	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	pratique	2h	
UE Chimie des matériaux	33	4,5	4,5	26	12		N	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	SC			100%	CT	écrit	1h	
UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux	33	3,5	3,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	écrit	1h	
UE Techniques instrumentales d'analyse chimique																								
EC Techniques instrumentales d'analyse chimique	31	4	4	20	10		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30	
EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II	31	3,5	3,5			32	N	100%	CC			pas d'aménagement possible RSE				100%	SC			100%	CT	oral	30 min	
UE Anglais	11	2	2		20		N	100%	CC			100%	CT	écrit	1h30	100%	SC			100%	CT	écrit	1h30	
STAG Stage facultatif	83						N	100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		100%	CT	rapport écrit		
UE Option santé LAS																								
EC EC 1 – Tronc commun				50			0	Voir module accès santé Université Tours																
EC EC 2 – Filière				25			0																	
EC Préparation à l'oral				3			0																	