

Initulé du diplôme L2-Chimie (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM SE

Composante(s) concernées FST

r edoublements auto<mark>risés pour l'année visée 1</mark>

									Session 1		I		2nde cha	ince				Pa	aramétrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(c) l'énreuve (c)	ombre	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Part du premier	Nature de l'épreuve	Nombre	Durée	coeff de chaque	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de
		Element				controle	u eş	preuves			groupe d'épreuves		d'épreuves		épreuve		oul/non	Conservation	Conservation			report
									<u> </u>	Semestre 3												
S3	3JS30N01	SEM	SEMESTRE 3 CHIMIE	30	30															Oui		
53	3JC30N01	CHOI	Choix Parcours		9																	
S3	33H30N02	PAR	Parcours Chimie disciplinaire		9																	
S3	3JC30N02	CHOI	Choix UE 306 Chimie		3											eur 20				Out		
S3 S3	3JU30N06 3JE30N10	UE EC	UE306A CHIMIE DE NOTRE ENVIRONNEMENT	3	3	СС	ácrit/oral/rapport	2	infáriouro ou ágalo à 1420 par ácrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	E09/	écrit/oral	1	inférioure ou égale à 1820	1	sur 20	non concerné	non concerné 1 an	non concerné	Oui	-	
S3	3JU30N07	UF	306A.1 Chimie de notre environnement UE306B CHIMIE DU VIVANT	3	3		écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 CC1 + 0,3 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N11	FC.	306B.1 Chimie du vivant	,	3	СС	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC + 0,5 TP	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1	
53	3JU30N04	UE	UE304 CHIMIOMETRIE	3	3					7						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N08	EC	304.1 Chimiométrie		3	CC	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 TP + 0,3 CC1 + 0,4 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1	
53	3JU30N05	UE	UE305 OUTILS MATHEMATIQUES POUR LES CHIMISTES		3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
S3	3JE30N09	EC	305.1 Outils mathématiques pour les chimistes		3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S3 S3	3JH30N04	PAR	Parcours Chimie Orion		9			_								sur 20	non concerné		non concerné	Oui		
53	3JU30N04 3JE30N08	EC EC	UE304 CHIMIOMETRIE 304.1 Chimiométrie	- 5	3	СС	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 TP + 0,3 CC1 + 0,4 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	non concerné 1 an	10	non		
53	3JU30N05	UE	UE305 OUTILS MATHEMATIQUES POUR LES CHIMISTES	3			сыңогаутаррогс	_	ancheure ou egare à 11150 par étrit	5,5 11 · 0,5 cc1 · 0,4 cc2	3070	cargoral	<u> </u>	c.icure ou egale a 11130	-	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N09	EC	305.1 Outils mathématiques pour les chimistes		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S3	3JUZCN03	UE	306 Esprit Critique-Construire un avis éclairé ORION	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JEZCN03	EC	Esprit Critique - construire un avis éclairé																		1	
S3	3JEZCN06	EC	Club Etudiants Chercheurs																			
53	3JEZCN09	EC	Formation transverse S3																		1	
S3	3JCZCN03	CHOI	Choix Formation Transverse																			
S3	3JLZCN03	MODU	48H pour faire vivre des idées®																			
53	33H30N05	PAR	Parcours Chimie Entrepreneuriat		9								_			20				0.1		
53	3JU30N04 3JE30N08	UE	UE304 CHIMIOMETRIE	3	3		éarit/aral/rannart	2	inférieure ou écolo à 11120 per écrit	0.3 TD + 0.3 CC1 + 0.4 CC3	F00/	forit forest	1	inférieure eu écolo à 11120	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné 10	Oui	-	
S3 S3	3JE3UNU8 3JU30N05	EC UE	304.1 Chimiométrie UE305 OUTILS MATHEMATIQUES POUR LES CHIMISTES	3	3	CC	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 TP + 0,3 CC1 + 0,4 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20 sur 20	oui non concerné	1 an non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N09	FC	305.1 Outils mathématiques pour les chimistes	3	3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
53	33UZDN03	UE	UE 306 Entrepreneuriat S3	3	3		congoral		interieure ou eguie a 1130 par cent	0,5 cc1 · 0,5 cc2	30%	carigoral	1	mericale ou eguic a 1130	•	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
S3	3JEZDN03	EC	Introduction à l'entrepreneuriat																		1	
53	3JH30N06	PAR	Parcours Chimie AGILES	9	9																Sans objet -	- Contrôle continu
53	3JU30N04	UE	UE304 CHIMIOMETRIE	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N08	EC	304.1 Chimiométrie		3	CC	écrit/oral/rapport/TP	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 TP + 0,3 CC1 + 0,4 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S3	3JU30N05	UE	UE305 OUTILS MATHEMATIQUES POUR LES CHIMISTES	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
S3	3JE30N09	EC	305.1 Outils mathématiques pour les chimistes	_	3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	Oui	1 an non concerné	10 non concerné	non Oui		
S3	3JUZBN03 3JEZBN03	UE EC	UE 306 AgiLES	- 3	3											sur 20	non concerné	non concerne	non concerne	Oui	1	
23	3JEZBN05	FC	Approf. théorique pour la transit° écologique et solidaire  Activités en 1/2 journées										<del>                                     </del>								1	
53	3JH30N07	PAR	Parcours Chimie ESHN	9	9																	
53	33U30N04	UE	UE304 CHIMIOMETRIE		3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N08	EC	304.1 Chimiométrie		3	СС	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 TP + 0,3 CC1 + 0,4 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1	
S3	3JU30N05	UE	UE305 OUTILS MATHEMATIQUES POUR LES CHIMISTES	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N09	EC	305.1 Outils mathématiques pour les chimistes		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S3	3JUZEN03	UE	UE ESHN 306	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
62	217201104								e projet professionnel de l'étudiant (uniquement													
\$3	3JT30N01	STG	Stage Facultatif	0	0	stage.	inne pourra decider, au vu de la qua	iice du rap	pport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury	a recodiant concerne fors de ses deliberati	ons. L'attribution de ces	eventuels points-jury n'es	it has automatiq	iue, et le jury est souverain dans sa	decision. Les eventuels	points-jury ne sor	it attribuables que pi	our rannee universi	taire periuant iaquel	ne s est derouié le		
						Stuge.																
S3	3JU30N01	UE	UE301 CHIMIE MINERALE ET CHIMIE ORGANIQUE	6													non concerné				-	
S3	3JE30N01	EC	301.1 Chimie Minérale 1		3	CC	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,2 CC1 + 0,5 CC2 + 0,3 CC3	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	-	
S3	3JE30N02	EC UF	301.2 Chimie organique & approche orbitalaire 1	-	3	CC	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 rapport	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui non concerné	1 an non concerné	10 non concerné	non Oui		
53	3JU30N02 3JE30N03	EC	UE302 CHIMIE ET SPECTROSCOPIES ANALYTIQUES 302.1 Réactions couplées	ь	4,4	СС	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 rapport	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20		1 an	non concerne	non		
S3	3JE30N03	FC.	302.2 Introduction aux spectroscopies		1,6		écrit/oral/rapport écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 CC	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui oui	1 an	10	non	1	
53	3JE30N04 3JU30N03	UE	UE303 CHIMIE PHYSIOUE 1	6	6		cong oral	-	circure ou egure a 11130 par cellt	100	3070	calyoral	<u> </u>		•	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
S3	3JE30N05	EC	303.1 Symetries moléculaire et cristalline		2,8	cc	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S3	3JE30N06	EC	303.2 Interaction rayonnement matière, sources & détecteurs		2	СС	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 CC	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1	
S3	3JE30N07	EC	303.3 TP chimie Physique 1		1,2	СС	rapport	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 TP	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non		
53	3JU30N08	UE	UE307 LANGUE ET INTERNATIONALISATION	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
53	3JE30N12	EC	307.1 Anglais Chimie		3	cc	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		



titulé du diplôme L2-Chimie (NANCY) (Licence STS)

COLLEGIUM S&T

\_\_\_\_

nc: non concerné

									Session 1				2nde ch	ance				Pa	ramétrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Part du premier groupe d'épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
										Semestre 4												
S4	4JS30N01	SEM	SEMESTRE 4 CHIMIE	30	30																	
S4	4JC30N01	CHOI	Choix parcours S4 chimie	9	9																4	
S4	4JH30N01	PAR	Parcours Chimie disciplinaire	9	9																	
S4	4JC30N02	CHOI	Choix UE406 chimie	3	3																4	
S4	4JU30N06	UE	UE406A CHIMIE ORGANIQUE 4	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
S4	4JE30N12	EC	406A.1 Chimie organique 4		3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S4	4JU30N07	UE	UE406B INITIATION A LA CHIMIE PHARMACEUTIQUE	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		

Intitulé du diplôme COLLEGIUM S&T

Property		Nombre de redou	oublements aut	risés pour l'année visée	1													nc: non concerné	i				
Part										Section 1					Indo chanco				Do.	ramátrago ABOCEI	-		
Part										Jession 1		+			I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			1	T a	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1	_	
1   1988	N° Semestre	Code	1	Nom complet	Crédits	Coef.		Nature de(s) l'épreuve (s)	1	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve				Durée		Barême		1	1	Capitalisation	Report	Note minimale de report
20   1988   19																							
1   1989			-				•			'		•								-			-
1   1986   198										Sem	estre 3												
1	53	3JS30N03	SEM	SEMESTRE 3 CHIMIE (LAS)	30	30															Oui		
1   1998   5	53	37H30N01	PAR		9	9																1	
Big   1999   15   15   1999   15   15   15	53	371130N04	_		3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
17   1,000   16   17   18   18   18   18   18   18   18	53	3JE30N08	EC	304.1 Chimiométrie		3	cc	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0.3 TP + 0.3 CC1 + 0.4 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1	
1   10,000   15   10,000   15   10,000   15   10,000	53				3					, and the second										non concerné	Oui		
The color of the	53	3JUZGN02	UE		3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
27   3.0   1.0	\$3	3JT30N01	STG		0	0	jury de la licen	ce de chimie pourra décider, au vu de															
31   1810/002   E   1811, Collais Minimals   1   2   0   0   1   melloration ougglas 3   1900 mellor   1   melloration ougglas 3   1900 melloration   1   melloration ougglas 3   1   melloration ougglas 3   1900 melloration   1   melloration   1   melloration ougglas 3   1   melloration   1		2211201104		UEDOA GUTUTE HTUSON E ET GUTUTE ODGANTOUS	-		J est derodie ie	stage.									20	T	T	T	l oui		
Street   S					ь		cc	ácrit/oral/rapport	2	infóriouro ou ógalo à 1420 par ócrit	0.3 CC1 + 0.5 CC3 + 0.3 CC3	E/10/	ácrit/oral	1	inférioure ou égale à 1420	1						Sans ohie	et - Contrôle continu
13   30,000000000000000000000000000000000					-			4 7 . 17			.,, ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .											Jans Obje	t - controle continu
ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST						_	CC	ecrit/oral/rapport	3	interieure ou egale a 1630 par ecrit	0,55 CC1 + 0,55 CC2 + 0,5 rapport	30%	ecrit/orai		interieure ou egale a 1H30	1							
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1					ь		cc	ácrit/oral/rapport	2	infóriouro ou ógalo à 1420 par ócrit	0.25 CC1 + 0.25 CC2 + 0.2 cannot	E00/	ácrit/oral	1	inférioure ou égale à 1420	1							
Signature   Sign					$\rightarrow$								_	1		1						1	
Sign   1150006   EC   383.2   Interest time rygometric   2.8   CC   dert/oral   2.8   CC   dert/oral   2.9   Interest one oggle 3 1100 price   1.0   SCC   50%   dert/oral   1.0   Interest one oggle 3 1100   1.0   sur 20   out   1.0   1.0   non					6		CC	ecrit/oral	1	interieure ou egale a 1830 par ecrit	TCC	30%	ecrit/orai		interieure ou egale a 1H30	1			1				
Signature   Sign							cc	ácrit/oral	2	inférioure ou égale à 1H20 par écrit	0.5.001+0.5.003	E09/	ácrit/oral	1	inférioure ou égale à 1420	1							
Signorial Content of the Content of the Signorial Content of the Sign					$\rightarrow$					v i					-							1	
Signostic   Sign							_		1										<del> </del>			1	
## 4759/088   55   387,1 Anglas C   50   50   50   50   50   50   50	- 55				2		cc	таррот	-	iliterieure ou egale a 11130 par ecrit	I IF	IIIC	IIC IIC	TIC .	TIC .	III.							
Semestre 6			OL.		3		cc	ácrit/oral/rapport	2	infóriouro ou ógalo à 1420 par ócrit	0.5.001+0.5.003	E09/	ácrit/oral	1	inférioure ou égale à 1420	1							
Second Content of the Content of t	33	3JE30IN12	1 10	307.1 Aligiais Citilite		3	1 66	ecityorayrapport			.,,	30%	ecit/oral	1	Illierieure ou egale a 11130	1	301 20	j oui	1 411	10	11011		
Application	C4	43530003	CEM.	CENTETER A CUITNE (LAC)		20				Jeni	sue 4	1						1	I		l oui	I	
S4   41330NB   UE   UE484 ENTROES AMAIYTQUES SEPARATIVES   3   3   C   certiforal/rapport   3   inferieure ou égale à 1190 par écrit   0,3 CC1 +0,4 CC2 +0,3 TP   50%   certiforal   1   inferieure ou égale à 1190   1   sur 20   non concerné   non concerné   0ui   1   sur 20	_				30	30															Oui	-	
S4					-	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui		
State   AUUZONO2   UE   UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé 54   3   3   3   3   4   4   4   4   4							cc	ácrit/oral/rapport	2	infériouro ou égalo à 1H20 par écrit	0.2 CC1 +0.4 CC2 + 0.2 TD	E09/	ácrit/oral	1	inférioure ou égale à 1H20	1							
Stage Facultatif   12   Stage Facultatif   2   Stage Facultatif   3   3   3   5   5   Stage Facultatif   4   12   Stage Facultatif   4   12   Stage Facultatif   4   12   Stage Facultatif   5   Stage Facultatif   4   12   Sta	54				2		CC	еспіуогаўтаррогі	,	iliterieure ou egale a 11130 par ecrit	0,3 CC1 +0,4 CC2 + 0,3 TF	3076	ecityotai		illierieure ou egale a 11130	1							
Stage Facultatif de 12 semaines maximum, en rapport avec le projet professionnel de l'étudiant foint le stage a été signée par son responsable de diplûme devra rendre un rapport de stage en fin de semestre (6 à 10 pages en finansis). Le just de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribut on de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n'est pas automatique d'un																							
4 JI30NO1 5TG Stage Facultatif 0 0 0 iury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury n ent attribuables que pour l'amée universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.  54 4J38N01 UE UE481 CHIMIE PHYSIQUE 2 6 6 6	54	4302GN02	ÜL	DE 400 - UNITE U ACCES AUX ECUGES DE SANCE S4	3		Stage facultatif	de 12 camaines maximum, en ranno	rt avec le proje	et professionnel de l'étudiant (uniquement nour	es étudiants suivant la formation de facon assi	due) L'étudiant dont le	stane a été ac	contá at dont	la convention de stage a été signée	nar con reconneable de d						1	
S4   4 830N01   EC   491.1 Thermodynaique chimique   3   CC   écrit/oral   2   inférieure ou égale à 1130 par écrit   0,5 CC1 + 0,5 CC2   50%   écrit/oral   1   inférieure ou égale à 1130 par écrit   1   1   1   1   1   1   1   1   1			STG		0	0	jury de la licen	ce de chimie pourra décider, au vu de									ventuels points-j	jury ne sont attribu	ables que pour l'a	innée universitaire	pendant laquell		
\$4         4J830N02         EC         491.2 Cinétique chimique         1,5         CC         écrit/oral         1         inférieure ou égale à 1H30 par écrit         1 cc         50%         écrit/oral         1         inférieure ou égale à 1H30 par écrit         1 cc         50%         écrit/oral         1         inférieure ou égale à 1H30         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4J308002         UE         UE482 CITIE ORGANIQUE ET CHIME MINERALE 2         6         6         no         no         nc         nc         nc         nc         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4J308002         UE         UE482 CITIE ORGANIQUE ET CHIME MINERALE 2         6         6         no         no         nc         nc         nc         nc         sur 20         no         non concerné         non concerné         no	_				6																		
54         4[83003]         EC         491.3 TP Chimie Physique 2         1,5         CC         rapport         1         inférieure ou égale à 1130 par écrit         1 TP         nc         nc         nc         nc         nc         sur 20         oui         1 an         10         non           54         41230004         EC         492.1 Chimie organique 2         3,6         CC         écrit/oral/rapport         3         inférieure ou égale à 1130 par écrit         0,4 CC1 -0,4 CC2 +0,2 TP         50%         écrit/oral         1         inférieure ou égale à 1130         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         41830005         EC         492.2 Chimie minérale 2         2,4         CC         écrit/oral/rapport         2         inférieure ou égale à 1130 par écrit         0,3 CC +0,7 TP         50%         écrit/oral         1         inférieure ou égale à 1130         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         41230007         EC         493.2 Chimie minérale 3         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6					$\rightarrow$				2	* :	.,			1								Sans obje	et - Contrôle continu
54         4JUSBNB2         UE         UEA92 CHIMIE ORGANIQUE ET CHIMIE MINERALE 2         6         6         CC         écrit/oral 3         inférieure ou égale à 1H30 par écrit         0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,2 TP         50%         écrit/oral 1         inférieure ou égale à 1H30         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4/E30N05         EC         492.2 Chimie inériale 2         2         2,4         CC         écrit/oral 7apport         2         inférieure ou égale à 1H30 par écrit         0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,2 TP         50%         écrit/oral 1         inférieure ou égale à 1H30         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4 JUSBN05         EC         492.2 Chimie inérieure ou égale à 1H30 par écrit         0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,7 TP         50%         écrit/oral 1         inférieure ou égale à 1H30         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4 JUSBN06         UE         UE483 CHIMIE ORGANIQUE ET CHIMIE MINERALE 3         5         5         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6					$\rightarrow$				1	* :			_	1									
54         4(E30N04)         EC         492.1 Chimie organique 2         3,6         CC         écrit/oral/rapport         3         inférieure ou égale à 1130 par écrit         1         inférieure ou égale à 1130         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4(E30N05)         EC         492.2 Chiaie minérale 2         2,4         CC         écrit/oral/rapport         2         inférieure ou égale à 1130 par écrit         1         inférieure ou égale à 1130         1         sur 20         oui         1 an         10         non           54         4JU39N93         UE         UE493 CHIME RORAINQUE ET CHIME MINERALE 3         6         6         sur 20         oui         1 an         10         non concerné         Oui           54         4JE30N06         EC         493.1 Chimie organique 2         3         CC         écrit/oral         2         inférieure ou égale à 1130 par écrit         0,4 CC1+0,6 CC2         50%         écrit/oral         1         inférieure ou égale à 1130         1         sur 20         oui         1 an         10         non concerné         Oui         1 an         10         non         non concerné         Oui         1 an         10         non         non         non <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>CC</td><td>rapport</td><td>1</td><td>intérieure ou égale à 1H30 par écrit</td><td>1 TP</td><td>nc</td><td>nc</td><td>nc</td><td>nc</td><td>nc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							CC	rapport	1	intérieure ou égale à 1H30 par écrit	1 TP	nc	nc	nc	nc	nc							
54         4JE30N05         EC         492.2 Chimie minérale 2         2,4         CC         écrit/oral/rapport         2         inférieure ou égale à 1H30 par écrit         1         inférieure ou égale à 1H30         1         sur 20         oui         1 and 10         non           54         4JU39N03         UE         UE403 CHIMIE MINERALE 3         6         6         5         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         7         6         6         7 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td>					6																		
54         4JU38N83         UE         UE493 CHIMIE ORGANIQUE ET CHIMIE MINERALE 3         6         6         6         9					$\rightarrow$																	1	
54     4/E30N06     EC     493.1 Chimie organique 3     3     CC     écrit/oral     2     inférieure ou égale à 1H30 par écrit     0,4 CC1+0,6 CC2     50%     écrit/oral     1     sur 20     oui     1 an     10     non       54     4/E30N07     EC     493.2 Chimie minérale 3     3     CC     écrit/oral/rapport     3     inférieure ou égale à 1H30 par écrit     0,3 CC1+0,4 CC2+0,3 DM     50%     écrit/oral     1     inférieure ou égale à 1H30     1     sur 20     oui     1 an     10     non							CC	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 CC + 0,7 TP	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30	1							
54 4JE30N07 EC 493.2 Chimie minérale 3 3 CC écrit/oral/rapport 3 inférieure ou égale à 1H30 par écrit 0,3 CC1+0,4 CC2+0,3 DM 50% écrit/oral 1 inférieure ou égale à 1H30 1 sur 20 oui 1 an 10 non	_				6																		
					-			·	2					1		1			<del>                                     </del>			1	
54   4JUSRN89   UE   UEARY LANGUE ET INTERNATIONALISATION   3   3							CC	écrit/oral/rapport	3	intérieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 CC1 + 0,4 CC2 + 0,3 DM	50%	écrit/oral	1	intérieure ou égale à 1H30	1							
			0.2		3					100					101								
54 4JE3ON15 EC 487.1 Anglais Chimie 3 CC écrit/oral/rapport 2 inférieure ou égale à 1H30 par écrit 0,5 CC1 + 0,5 CC2 50% écrit/oral 1 inférieure ou égale à 1H30 1 sur 20 oui 1 an 10 non	54	4JE30N15	I EC	407.1 Anglais Chimie		3	CC	écrit/oral/rapport	2	interieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	ecrit/oral	1	intérieure ou égale à 1H30	1	sur 20	Oui	1 an	10	non		

Intitulé du diplôme L2-Chimie (METZ) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées CIFA

Composante(s) concernées nc: non concerné

	Nombre de redou																		
								Session 1				2nde chance		1		Para	métrage APOGEE		
		Nature		Crédi	Modalit	é Nature de(s)	Nombr			Part du premier	Nature de	Nombre	coeff de chaque	1	Conservation	Durée de	Note mini de		Note minimale de
N° Semestre	Code	Elément	Nom complet	ts	Coef. de	l'épreuve (s)	e	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	groupe d'épreuves		d'épreu Durée	épreuve	Barême	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	Report report
				+-	contrôl		d'épre			8 b	Торгосто	ves		-					
			<u>I</u>						Semestre 3			<u> </u>							
S3	3JS30M01	SEM	Semestre 3 Chimie	30															
S3	3JC30M01	CHOI	Choix du parcours	9															
S3	3JH30M01	PAR	Parcours Disciplinaire Chimie	9															
S3	3JU30M04	UE	UE 304 Chimiométrie		3													Oui	
S3	3JE30M08		EC 304.1 Chimiométrie		3 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M05	UE	UE 305 Chimie analytique 1		3	facit (acal	+ , +	inffairres arr famile à 11120 ann famile	0,5 CC1 + 0,5 CC2	F00/	£==:4/===1	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri		200	Out	4	10	Oui	
S3 S3	3JE30M09 3JE30M10	EC EC	EC 305.1 Transformée de Fourier et traitement du signal EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1		1,5 CC 1,5 CC	écrit/oral Rapport	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	1	50% nc	nc nc	nc nc	t 1	sur 20	Oui non	1 an	10	non	
S3	3JU30M06	UE	UE 306 Chimie de notre environnement	_	3	парроге		TIC .	1	TIC .	THE .	THE THE	THE THE	301 20	11011			Oui	
S3	3JE30M11		EC 306.1 Chimie de notre environnement		1 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t	sur 20	Oui	1 an	10	non	
S3	3JH30M04	PAR	Parcours AGILES - Chimie	9				,				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
S3	3JU30M04	UE	UE 304 Chimiométrie	3	3													Oui	
S3	3JE30M08	EC	EC 304.1 Chimiométrie		3 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M05	UE	UE 305 Chimie analytique 1	_	3													Oui	
S3	3JE30M09	EC	EC 305.1 Transformée de Fourier et traitement du signal		1,5 CC		2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%		1 inférieure ou égale à 1H30 par écri		sur 20	Oui	1 an	10	non	
S3 S3	3JE30M10		EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1		1,5 CC	Rapport	1	nc	1	nc	nc	nc nc	nc	sur 20	non				
S3	3JUZBM02 3JEZBM02	UE FC	UE 306 AgiLES  Approf. théorique pour la transit* écologique et solidaire	3			_												
S3	3JEZBM04	EC	Activités en 1/2 journées				+ +					<del>                                     </del>							
S3	3JH30M05	PAR	Parcours Entreprenariat - Chimie	9															
S3	3JU30M04	UE	UE 304 Chimiométrie	3	3													Oui	
S3	3JE30M08	EC	EC 304.1 Chimiométrie		3 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M05	UE	UE 305 Chimie analytique 1		3						,							Oui	
S3	3JE30M09	EC	EC 305.1 Transformée de Fourier et traitement du signal		1,5 CC		2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	<del></del>	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri		sur 20	Oui	1 an	10	non	
S3 S3	3JE30M10 3JUZDM02	EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1 UE 306 Entrepreneuriat S3	3	1,5 CC	Rapport	1	nc	1	nc	nc	nc nc	nc	sur 20	non				
S3	3JEZDM02		Introduction à l'entrepreneuriat	3															
S3	3JH30M06		Parcours Orion - Chimie	9															
S3	3JU30M04	UE	UE 304 Chimiométrie	3	3													Oui	
S3	3JE30M08	EC	EC 304.1 Chimiométrie		3 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M05	UE	UE 305 Chimie analytique 1		3													Oui	
S3	3JE30M09	EC	EC 305.1 Transformée de Fourier et traitement du signal		1,5 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%		1 inférieure ou égale à 1H30 par écri		sur 20	Oui	1 an	10	non	Non concerné CC
S3	3JE30M10	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1		1,5 CC	Rapport	1	nc	1	nc	nc	nc nc	nc	sur 20	non				
S3	3JUZCM02	UE	306 Esprit Critique-Construire un avis éclairé ORION	3															
S3	3JEZCM02	EC	Esprit Critique - construire un avis éclairé																
S3	3JEZCM04	EC			$\perp$		$\perp$												
S3	3JEZCM06	EC	Formation transverse S3		$\vdash$		+												
S3	3JCZCM02		Choix Formation Transverse	+-			+ +					<del>                                     </del>							
S3 S3	3JLZCM02 3JH30M07		48H pour faire vivre des idées® Parcours Etudiant Sportif de Haut Niveau - Chimie	9															
S3	3JU30M04	UE	UE 304 Chimiométrie		3													Oui	
S3	3JE30M08		EC 304.1 Chimiométrie	_	3 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M05	UE	UE 305 Chimie analytique 1		3			,	7			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						Oui	
\$3	3JE30M09		EC 305.1 Transformée de Fourier et traitement du signal		1,5 CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1	sur 20	Oui	1 an	10	non	
	3323011103	EC		_		certyorar	-	injurious or ogene a asset per come	0,5 002 - 0,5 002	3070			1						
S3	3JE30M10		EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1		1,5 CC		1	nc	1	nc	nc	nc nc	nc	sur 20	non				
	3JE30M10	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1		1,5 CC		$\overline{}$		1						non				
S3		EC			1,5 CC		$\overline{}$	nc	1						non				
\$3	3JE30M10 3JUZEM02	EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306	3	1,5 CC Stage		$\overline{}$	nc	1						non				
	3JE30M10	EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1	3	1,5 CC		$\overline{}$	nc	1						non				
\$3 \$3	3JE30M10 3JUZEM02 3JT30M01	UE STG	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL	3	1,5 CC Stage facult atif de 12		$\overline{}$	nc	1						non				
\$3 \$3	3JE30M10 3JUZEM02 3JT30M01 3JU30M01	EC UE STG	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1	3	Stage facult atif de 12	Rapport	1	nc Tronc o	1 mmun	nc	nc	nc nc	nc	sur 20		1.00	10	Oui	
\$3 \$3 \$3 \$3	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M01	UE STG UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1	6	Stage facult atif de 12	Rapport  écrit/oral/rapport	2	nc Tronc c Tronc c inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 mmun 0,7 CC + 0,3 rapport	nc 50%	nc écrit/oral	nc nc nc 1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc t 1	sur 20	oui	1 an	10	non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M01  3JE30M02	UE STG UE EC EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1  EC 301.2 Chimie minérale 1	3	Stage facult atif de 12  3	Rapport  écrit/oral/rapport	1	nc Tronc o	1 mmun	nc	nc écrit/oral	nc nc	nc t 1	sur 20		1 an 1 an	10 10	non non	
\$3 \$3 \$3 \$3	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M01	UE STG UE EC EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1	6	Stage facult atif de 12  3	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral	2 2	nc Tronc c Tronc c inférieure ou égale à 1H30 par écrit inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 mmun 0,7 CC + 0,3 rapport	nc 50% 50%	nc écrit/oral écrit/oral	nc nc nc 1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc t 1 t 1	sur 20	oui			non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M03	EC UE STG UE EC EC UE EC EC EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1  EC 301.2 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées  EC 302.2 Spectroscopie 1	6	Stage facult atif de 12  3	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral	2 2	nc Tronc c Tronc c inférieure ou égale à 1H30 par écrit inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2	nc 50% 50%	écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri 1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20	oui oui	1 an	10	non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M04  3JU30M03	EC UE STG UE EC EC UE EC UE EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1  EC 301.2 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et couplées et couplées et couplées et couplées et spectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  UE 303 Chimie Physique 1	6	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC	écrit/orol/rapport écrit/orol/rapport écrit/orol/rapport écrit/orol	2 2 4 1	nc Tronc co  Inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport	50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui	1 an 1 an 1 an	10 10 10	non non Oui non non Oui	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M03	EC UE STG UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  UE 302.1 Chimie minérale 1  UE 302.2 Spectroscopie 1  UE 302.7 Féactions couplées  EC 302.2 Spectroscopie 1  UE 303.1 Symétrie moléculaire	6	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC  4,2 CC 1,8 CC	ecrit/oral/rapport  ecrit/oral/rapport  ecrit/oral/rapport  ecrit/oral  ecrit/oral	2 2 2 4 1	nc Tronc ci inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport	50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui	1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10	non non Oui non non Oui non non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M04  3JE30M04  3JE30M05  3JE30M05	EC UE STG UE EC EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1  EC 301.2 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et spectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.2 Symétrie moléculaire  EC 303.2 Atomistique quantique	6	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC  4,2 CC 1,8 CC  2,7 CC 2,1 CC	ecrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral	2 2 2 4 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non non non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M06  3JE30M06  3JE30M06	EC UE EC EC EC EC EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées EC 302.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires	6	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC	ecrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral	2 2 2 4 1	nc Tronc ci inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport	50% 50% 50% 50%	ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral ecrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui	1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10	non non Oui non Oui non non non non non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M04  3JE30M04  3JE30M05  3JE30M05	EC UE STG UE EC UE EC EC UE EC EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique 1  EC 301.2 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et spectro 1  EC 302.2 Spectroscopie 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.2 Atomistique quantique  EC 303.2 Atomistique quantique  EC 303.3 Phomòmes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation	6	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC	ecrit/oral/rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1	50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non non non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M02  3JU30M02  3JU30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M05  3JE30M07	EC UE STG UE EC UE EC EC UE EC EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE EC EC UE EC UE EC UE EC UE EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées EC 302.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires	6	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC	ecrit/oral/rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1 1	nc  Tronc co  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10	non non Oui non Oui non non non Oui non non non Oui	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M07  3JE30M07  3JE39M07  4JS30M07	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.2 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et spectro 1  EC 302.2 Spectroscopie 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.2 Atomistique quantique  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais	6 6 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC 3 CC	ecrit/oral/rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1 1	nc  Tronc co  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10	non non Oui non Oui non non non Oui non non non Oui	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M04  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01	EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et spectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symérie moléculaire  EC 303.3 Spériem objeculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais	6 6 3 3 9 9	1,5   CC	ecrit/oral/rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1 1	nc  Tronc co  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10	non non Oui non Oui non non non Oui non non non Oui	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M04  3JE30M05  3JE30M06  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M01	EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplèses EC 301.2 Spectroscopie set spectro 1 EC 302.1 Sectroscopie set spectro 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Spectroscopie set spectrosc	6 6 6 9 9 9	\$ CC   Stage   facult   atif   de 12     3   CC   3   CC   1,8   CC   2,7   CC   2,1   CC   1,2   CC   3   CC   3   CC   3   CC   CC	ecrit/oral/rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1 1	nc  Tronc co  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non Oui non non non non non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE39M09  4JS30M01  4JS30M01  4JJS30M01  4JJS30M01  4JJS30M01  4JJS30M01	UE STG UE EC EC UE	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées EC 302.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 404 Biomolécules (Orga 4)	3 6 6 6 6 9 9 9 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC  3 CC  1,8 CC  2,7 CC  2,1 CC  1,2 CC  3 CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 1 1 1 1 2	nc  Tronc c  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non Oui non non non non non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M04	EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Spectro 1  UE 302 Spectroscopie 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symérie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)	3 6 6 6 3 3 9 9 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC 3 CC 3 CC	ecrit/oral/rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 1 1 1 1 2	nc  Tronc co  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non Oui non non non non non non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M04  3JE30M05  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JH30M01  4JH30M01  4JH30M01  4JH30M01  4JH30M05	EC UE EC EC EC EC EC EC EC UE EC EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées et spectro 1 UE 303 Chimie Physique 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 404 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 405 Biochimie	3 6 6 6 3 3 9 9 9 3	\$\frac{1,5}{\text{CC}}\$  Stage facult atif de 12  \$\frac{3}{3}\$ CC  \$\frac{4,2}{1,8}\$ CC  \$\frac{2,7}{1,2}\$ CC  \$\frac{1,2}{3}\$ CC  \$\frac{3}{3}\$ CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1 1 1 2 2 3 3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non Oui non non non non non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M04	EC  UE  STG  UE  EC  EC  UE  EC  EC  UE  EC  EC  UE  EC  EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées et spectro 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Shément et moléculaire EC 303.3 Ahénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire UE 404 Biomolécules (Orga 4) EC 405.1 Biochimie EC 405.1 Biochimie	3 6 6 6 3 3 9 9 9 3	\$\frac{1,5}{\text{CC}}\$  Stage facult atif de 12  \$\frac{3}{3}\$ \ \$\frac{CC}{\text{CC}}\$  \$\frac{4,2}{1,8}\$ \ \$\frac{CC}{2,1}\$ \ \$\frac{CC}{1,2}\$ \ \$\frac{CC}{1,2}\$ \ \$\frac{CC}{3,3}\$	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	2 2 2 4 1 1 1 2 2 3 3	nc  Tronc c  inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui oui oui oui oui oui oui	1 an	10 10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non non non non non non Oui non non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE39M09  4JS30M01  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M05  4JU30M05  4JU30M05	EC UE EC EC EC EC EC EC EC UE EC EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées et spectro 1 UE 303 Chimie Physique 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 404 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 405 Biochimie	3 6 6 6 3 3 3 9 9 9 3 3	\$\frac{1,5}{\text{CC}}\$  Stage facult atif de 12  \$\frac{3}{3}\$ \ \$\frac{CC}{\text{CC}}\$  \$\frac{4,2}{1,8}\$ \ \$\frac{CC}{2,1}\$ \ \$\frac{CC}{1,2}\$ \ \$\frac{CC}{1,2}\$ \ \$\frac{CC}{3,3}\$	ecrit/oral/rapport  ecrit/oral/rapport  ecrit/oral  ecrit/oral  ecrit/oral  ecrit/oral  ecrit/oral  ecrit/oral  ecrit/oral	2 2 2 4 1 1 1 2 2 3 3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non non non non no	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M01  4JU30M04  4JE30M09  4JU30M09  4JU30M10  4JU30M10	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées EC 302.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 404 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 405 Professionnalisation UE 406 Professionnalisation UE 406 Professionnalisation  EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.2 Recherche documentaire	3 3 3 9 9 3 3 3 3 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC  3 CC  1,8 CC  2,7 CC  2,1 CC  1,2 CC  1,2 CC  3 CC  2,3 CC  2,1 CC  2,1 CC  2,1 CC  2,1 CC  1,2 CC  2,2 CC  2,2 CC  3 CC  3 CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral rapport	2 2 2 4 1 1 1 2 1 2 3 3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1  0,7 CC + 0,3 rapport  0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport  1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1  1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non non non non non non Oui non non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JU30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M08  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M11  4JE30M11	EC UE EC UE EC UE EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules  UE 408 Biochimie  UE 406 Professionnalisation  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire	3 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC 3 CC 3 CC 2,25 CC 0,75 CC 0,75 CC nc	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral rapport	2 2 2 4 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non Oui non non Oui non non non non non non non Oui non non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M06  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M07  4JE30M07  4JE30M07  4JE30M08  4JE30M09  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11	EC   UE   EC   EC   UE   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 UE 302 Réactions couplèes et spectro 1 EC 302.1 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Phémomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 408 Biomolécules UE 405 Biochimie EC 405.1 Biochimie EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 Pepp 1 Parcours Orion - Chimie	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3	\$ CC   Stage   facult   attif   de 12   Stage   facult   fac	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral rapport	2 2 2 4 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral  écrit/oral  écrit/oral  écrit/oral  écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non Oui non non non Oui non non Oui non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M06  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M08  4JE30M09  4JE30M09  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M10	EC  UE  STG  UE  EC  EC  UE  EC  EC  UE  EC  EC  UE  EC  EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Phénomènes Ondulatoire EC 303.2 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 405.1 Biochimie UE 405 Tibiochimie UE 405 Robinimie UE 406 Professionnalisation 1 EC 406.2 PPP 1 EC 406.2 PPP 1 EC 404.4 Biomolécules (Orga 4) EC 404.8 Biomolécules (Orga 7) EC 404.9 Professionnalisation 1 EC 406.2 PPP 1 EC 404.9 Professionnalisation 1 EC 406.2 PPP 1 EC 404.8 Biomolécules (Orga 4) EC 404.9 Professionnalisation 1 EC 406.2 PPP 1 EC 404.9 Professionnalisation 1 EC 406.2 PPP 1 EC 404.9 Biomolécules (Orga 4)	3 6 6 6 3 3 9 9 9 9 3 3 3	\$\frac{1,5}{cc}\$ CC\$  \$\frac{1}{5\text{tage}}\$ facult atif de 12  \$\frac{3}{3}\$ CC  \$\frac{4,2}{2}\$ CC  \$\frac{1,8}{2,1}\$ CC  \$\frac{1,2}{2,1}\$ CC  \$\frac{3}{3}\$ CC  \$\frac{3}{3}\$ CC  \$\frac{3}{3}\$ CC	Rapport  Écrit/oral/rapport Écrit/oral/rapport Écrit/oral Fapport Fapport	2 2 2 4 1 1 1 2 2 3 3 2 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non non non non no	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JU30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M01  4JE30M08  4JU30M08  4JU30M08  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M09  4JU30M11  4JE30M12  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M04	EC   UE   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.3 Symétrie moléculaire  EC 303.3 Atomistique quantique  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules  UE 405 Biochimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules Oumentaire  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 405.1 Biochrimie  UE 406 Biochimie  EC 406.2 PPP 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC 1,8 CC 2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC 1,2 CC 3 CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral rapport	2 2 2 4 1 1 1 2 2 3 3 2 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non Oui non non non Oui non non Oui non Oui non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M07  4JE30M08  4JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ	EC  UE  STG  UE  EC  EC  UE  EC  EC  EC  EC  EC  EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 Spectroscopie 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 404 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules  UE 405 Biochimie  EC 406.1 Visites d''entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.3 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.3 Rismolécules (Orga 4)  EC 406.3 Recherche documentaire  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.1 Biomolécules  UE 406 Professionnalisation 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.1 Biomolécules  UE 406 Professionnalisation 1	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3	\$ CC   Stage   facult   atif   de 12   stage   facult	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport écrit/oral/rapport	2 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non non non non no	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M06  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M01  4JE30M08  4JE30M08  4JE30M08  4JE30M09  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M12  4JE30M12  4JE30M12  4JE30M12  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M08  4JE30M08  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M08  4JU30M06	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 Sections couplées et spectro 1 EC 302.1 Sections couplées et spectro 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Phénomènes Ondulatoire EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 408 Biochimie EC 405.2 Recherche documentaire EC 406.2 PPP 1 EC 406.4 Biomolécules (Orga 4) EC 406.2 PPP 1 EC 404.4 Biomolécules (Orga 4) EC 406.1 Biomolécules (Orga 4) EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.2 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules (Orga 4) EC 406.1 Siomolécules (Orga 4) EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros	3 6 6 6 3 3 9 9 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	\$\$ CC\$  \$\$ Stage facult atif de 12\$  \$\$ CC\$  \$	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 2 2 3 3 2 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non non non non no	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M07  4JE30M08  4JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ	EC   UE   EC   UE   EC   UE   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 Spectroscopie 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 404 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules  UE 405 Biochimie  EC 406.1 Visites d''entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.3 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.3 Rismolécules (Orga 4)  EC 406.3 Recherche documentaire  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.5 Recherche documentaire  EC 406.1 Biomolécules  UE 406 Professionnalisation 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.1 Biomolécules  UE 406 Professionnalisation 1	3 6 6 6 3 3 9 9 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	\$ CC   Stage   facult   atif   de 12   stage   facult	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	ecrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non non non non no	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUJEM01  4JUJEM01  4JUJEM	EC   UE   EC   UE   EC   UE   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1 EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.3 Atomistique quantique EC 303.3 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules (Orga 4) EC 405.1 Biochimie UE 406 Professionnalisation 1 EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros EC 406.2 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 404 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules (Orga 4) EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules (Orga 4) EC 405.1 Biomolécules (Orga 4) EC 406.2 Recherche documentaire	3 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3 3	1,5   CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUJOM01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M07  3JUJOM07  3JUJOM07  3JUJOM07  4JUJOM04  4JUJOM	EC   UE   EC   UE   EC   UE   EC   UE   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Spectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symétrie moléculaire  EC 303.3 Yehonnières Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 405.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 405.1 Biochimie  UE 406 Biochimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 405.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 405.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 408 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',pentreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 PPP 1	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3	1,5   CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM01  4JUZEM01  4JUZEM1  4	EC   UE   EC   UE   EC   UE   EC   UE   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 Spectroscopie 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symérie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 408 Biochimie  EC 404.1 Biomolécules (Orga 4)  EC 405.1 Biochimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 PPP 1  406 Découverte d',onteprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  406 Découverte d',on objet ORION  Découverte de laapos;objet  Cu De Etudiants Chercheurs	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3	1,5   CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUJOM01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M05  3JE30M07  3JUJOM07  3JUJOM07  3JUJOM07  3JUJOM07  4JUJOM01  4JUJOM05  4JE30M09  4JUJOM05  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M11  4JEZCU01  4JEZCU01  4JEZCU01  4JEZCU02  4JEZCU02	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.1 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Phénomènes Ondulatoire EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 405 Professionnalisation 1 EC 405.1 Biochimie EC 405.1 Riochimie UE 406 Professionnalisation 1 EC 406.1 Visites d', entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 I Biomolécules UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 406 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 406.1 Visites d', entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Visites d', entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Visites d', entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.3 Recherche documentaire EC 406.4 Visites d', objet ORION Découverte de Rapos, objet ORION Découverte de Rapos, objet ORION	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3	1,5   CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M06  3JE30M07  3JU30M07  3JU30M07  3JU30M07  3JU30M07  4JU30M01  4JU30M04  4JU30M08  4JU30M10  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01	STG	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées EC 302.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.1 Symétrie moléculaire EC 303.3 Atomistique quantique EC 303.3 Atomistique quantique EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biochimie EC 405.1 Biochimie UE 404 Biomolécules (Orga 4) EC 405.1 Biochimie UE 406 Professionnalisation 1 EC 406.1 Visites d'Aapos,entreprises et conférences de pros EC 406.2 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 404 Biomolécules UE 408 Brocherhed documentaire EC 406.2 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 408 Professionnalisation 1 EC 406.1 Biomolécules UE 408 Professionnalisation 1 EC 406.1 Visites d'Aapos,entreprises et conférences de pros EC 406.2 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 408 Brochmie EC 406.2 PPP 1 Parcours Orion - Chimie UE 408 Découverte d'Asposs,entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.2 PPP 1 EC 406.2 PPP 1 Formation Transverse EC 406.3 Promation Transverse EC 406.3 Promation Transverse	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3	1,5   CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M06  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  3JE30M07  4JE30M07  4JE30M01  4JE30M01  4JE30M09  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M11  4JE30M12  4JE30M12  4JE30M12  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M10  4JE30M11  4JE30M10  4JEZCU01  4JEZCU01  4JEZCU01  4JEZCU01	EC   UE   EC   EC   UE   EC   EC   EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symérie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 404 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules  UE 405 Biochimie  EC 405.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3	1,5   CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JT30M01  3JU30M01  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M05  3JE30M06  3JE30M07  3JU30M07  3JU30M07  3JU30M07  3JU30M07  4JU30M01  4JU30M04  4JU30M08  4JU30M10  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01  4JUZCU01	STG	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1 EC 301.1 Chimie organique et minérale 1 EC 301.2 Chimie minérale 1 UE 302 Réactions couplées et spectro 1 EC 302.2 Spectroscopie 1 UE 303 Chimie Physique 1 EC 303.3 Sphénomènes Ordulatoires EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires 307 Langue Internationalisation 307 Langue Internationalisation 307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie Parcours Parcours Chimie - Disciplinaire UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 404.1 Biomolécules UE 408 Biomolécules (Orga 4) EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie UE 408 Biomolécules UE 408 Biomolécules UE 408 Biomolécules UE 408 Biomolécules UE 408 Corga 4) EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Nisites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros EC 406.2 Recherche documentaire EC 406.5 Recherche documentaire EC 406.6 Recherche documentaire EC 406.7 Recherche documentaire EC 406.8 Recherche documentaire EC 406.9 Recherche documentaire EC 406.1 Recherche documentaire EC 406.2 Recher	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3 3	1,5 CC  Stage facult atif de 12  3 CC 3 CC  4,2 CC 1,8 CC  2,7 CC 2,1 CC 1,2 CC  3 CC  2,25 CC 0,75 CC nc  3 CC	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	
\$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$3 \$	3JE30M10  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JUZEM02  3JU30M01  3JE30M01  3JE30M02  3JE30M03  3JE30M03  3JE30M06  3JE30M07  3JU30M07  3JU30M07  3JU30M07  3JU30M07  4JU30M01  4JU30M04  4JU30M04  4JU30M06  4JU30M06  4JU30M06  4JU30M06  4JU30M06  4JU30M01  4JU30M06  4JU30M01  4JU30M	EC	EC 305.2 Spectroscopie expérimentale 1  UE ESHN 306  STAGE OPTIONNEL  UE 301 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie organique et minérale 1  EC 301.1 Chimie minérale 1  UE 302 Réactions couplées et spectro 1  EC 302.1 réactions couplées et Sectro 1  UE 303 Chimie Physique 1  EC 303.1 Symérie moléculaire  EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires  307 Langue Internationalisation  307.1 Anglais  Semestre 4 Chimie  Parcours  Parcours Chimie - Disciplinaire  UE 404 Biomolécules (Orga 4)  EC 404.1 Biomolécules  UE 405 Biochimie  EC 405.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 Recherche documentaire  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1  EC 406.1 Visites d',entreprises et conférences de pros  EC 406.2 PPP 1  Parcours Orion - Chimie  UE 406 Professionnalisation 1	3 6 6 6 6 3 3 9 9 9 3 3 3 3	\$\frac{1,5}{cc}\$ CC  \$\frac{1}{5} \text{ Stage facult atif de 12}\$  \$\frac{3}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{4,2}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{1,8}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{2,7}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{1,2}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{3}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{2,25}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{0,75}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{2,25}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{0,75}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{2,25}{3} \text{ CC}\$  \$\frac{0,75}{3} \text{ CC}\$	Rapport  écrit/oral/rapport écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport rapport rapport rapport	2 2 2 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc nc	1 mmun  0,7 CC + 0,3 rapport 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rapport 1  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,5 CC2  1 1 1 0,5 CC1 + 0,5 CC2  0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport  1 1 1 0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%	écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral écrit/oral	nc nc  1 inférieure ou égale à 1H30 par écri	nc  t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t	sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20 sur 20	oui	1 on	10 10 10 10 10 10 10 10	non non non Oui non non non non non non Oui non	

S4	4JE30M08	EC EC 404.1 Biomolécules	3	CC 6	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S4	4JU30M06	UE UE 406 Professionnalisation 1	3															1
S4	4JE30M10	EC EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros	2,25		rapport	1	nc	1				nc						1
S4	4JE30M11	EC EC 406.2 Recherche documentaire	0,75	CC	rapport	1	nc	1				nc						1
S4	4JE30M12	EC EC 406.2 PPP 1	nc					•	C	Quitus						,	non	1
S4	4JUZBU01	UE UE 406 AgiLES	3															1
S4	4JEZBU01	EC Mode collaboratif dans l'équipe-projet													,	·		Non concerné -CC
S4	4JEZBU02	EC Gestion de conflits et communication non violente													,			1
S4	4JEZBU03	EC Action collective													,	·		1
S4	4JLZAU01	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4																
S4	4JEZAU01	EC SCPS 2													,			( )
S4	4JEZAU02	EC Besoins, valeurs et responsabilité	$\neg$												,			1
S4	4JEZAU03	EC Approfondissement sur l'Égalité, Diversité, Inclusion	$\neg$												,			1
S4	4JEZAU04	EC Les controverses et les récits en anthropocène													,	·		1
S4	4JEZAU05	EC Etude de cas													,			( )
S4	4JH30M06	PAR Parcours Etudiant Sportif de Haut Niveau - Chimie	9															
S4	4JU30M04	UE UE 404 Biomolécules (Orga 4)	3															
S4	4JE30M08	EC EC 404.1 Biomolécules	3	CC 6	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,2 CC2 + 0,3 rapport	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S4	4JU30M06	UE UE 406 Professionnalisation 1	3															
S4	4JE30M10	EC EC 406.1 Visites d'entreprises et conférences de pros	2,25	CC	rapport	1	nc	1		· · · · · ·	•	nc						1
S4	4JE30M11	EC EC 406.2 Recherche documentaire	0,75	СС	rapport	1	nc	1				nc						1
S4	4JE30M12	EC EC 406.2 PPP 1	nc						C	Quitus							non	1
							Tronc co	nmun										4
S4	4JUZEU01	UE UE ESHN 406	3															
			Stage fa	acultatif de 1	12 semaines maximu	m. en ra	pport avec le projet professionnel de l'étudian	(uniquement pour les étudiants suivant la forr	mation de facon as	sidue). L'étudiant dont	le stage a été accepté et dont la conven	tion de stage a été signé	ée par son respons	able de diplôme o	Jevra rendre un ra	pport de stage en		1
S4		STAGE OPTIONNEL						de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'é										1
	4JT30M01	STG					our l'année universitaire pendant laquelle s'est		, , ,	,		,	,,				1	1
S/I	4JU29M07		3	<u> </u>	·												Oui	
S4	4JE29M08	EC 407.1 Anglais	3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	( )
S4	4JU30M01	UE UE 401 Chimie Physique 2	6		cerry or ur	-	injeneare ou eguie à 11130 par cent	0,3 cc2 - 0,3 cc2	3370	congordi 1	injericare ou egale a 11150 par cent	1	33. 20	Cui	1311	-10	Oui	
S4	4JE30M01	EC EC 401.1 Thermodynamique de la réaction chimique	3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S4	4JE30M02	EC EC 401.1 Trieffindyriaffique de la reaction chimique  EC EC 401.2 Cinétique chimique	1.5		écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S4	4JE30M03	EC EC 401.3 TP de thermodynamique et cinétique chimiques		CC	Rapport	1	nc	1	nc	nc nc	nc	nc	sur 20	non	1 011	10	non	1
S4	4JU30M02	UE UE 402 Chimie orga et miné 2	6 1,3		парроге	-	110	*	110	THE THE	III.	TIC .	30. 20	11011			Oui	
S4	4JE30M04	EC EC 402.1 Chimie organique 2	3	CC 6	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 Rapport	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S4	4JE30M05	EC EC 402.2 Chimie origanique 2			écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 CC1 + 0,35 CC2 + 0,35 Rapport	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S4	4JU30M03	UE UE 403 Chimie minerale 2  UE 403 Chimie orga et miné 3	6		cany or any rapport		injeneare ou eguie a 11130 par ECITE	0,5 CC1 + 0,55 CC2 + 0,55 Nupport	30%	conyorur 1	injerieure ou eguie a 11150 par écrit	*	301 20	Oui	1011		Oui	1
\$4	4JE30M06	EC EC 403.1 Chimie organique 3	3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
J-4		Les les 400.1 chillie diganique 5	1 2 1		cuityoiui	4	injeneare ou eguie à 11130 par etit	0,3 001 7 0,3 002	JU /0	Carigorai 1	injericale ou eguie a 11130 pal etili	1	3UI 2U	Oui	1 1011	1 10	11011	4
S4	4JE30M07	EC EC 403.2 Chimie minérale 3	2	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1

L2-Chimie LAS (METZ) (Licence STS) Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées SCIFA

									Session 1			2	nde chance					Para	amétrage APOGEE		
° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Part du premier groupe d'épreuves		Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation Report	Note minima report
						<u> </u>										<u> </u>					
									Semestre 3									T			
S3	3JS30M02	_	Semestre 3 Chimie - LAS	30																	+
S3	3JH30M02	PAR	Parcours Chimie - LAS	9																	+-
S3	3JU30M06	UE	UE 306 Chimie de notre environnement	3										1						Oui	_
S3	3JE30M11	EC	EC 306.1 Chimie de notre environnement		1	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	H30 par écrit	sur 20	Oui	1 an	10	non	
S3	3JUZGN01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3																	
S3	3JUZGN02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3																	4
S3	3JU30M01	UE	UE 301 Chimie organique et minérale 1	6																Oui	4
S3	3JE30M01	EC	EC 301.1 Chimie organique 1	$\perp$	3	СС	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JE30M02		EC 301.2 Chimie minérale 1		3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M02	UE	UE 302 Réactions couplées et spectro 1	6																Oui	
S3	3JE30M03	EC	EC 302.1 réactions couplées	$\perp$	4,2	СС	écrit/oral/rapport	4	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	5 CC1 + 0,35 CC2 + 0,15 CC3 + 0,15 rap	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JE30M04	EC	EC 302.2 Spectroscopie 1		1,8	CC	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M03	UE	UE 303 Chimie Physique 1	6																Oui	
S3	3JE30M05	EC	EC 303.1 Symétrie moléculaire		2,7	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JE30M06	EC	EC 303.2 Atomistique quantique		2,1	CC	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JE30M07	EC	EC 303.3 Phénomènes Ondulatoires		1,2	CC	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S3	3JU30M07	UE	307 Langue Internationalisation	3																Oui	
S3	3JE29M09	EC	307.1 Anglais		3	cc	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
									Semestre 4	·				, -				'	•	· · · · · ·	_
S4	4JS30M02	FC0	Semestre 4 Chimie - LAS	30																	
S4	4JH30M02	FC0	Parcours Chimie - LAS	9																	
S4	4JU30M05	FC0	UE 405 Biochimie	3																Oui	
S4	4JE30M09	FC0	EC 405.1 Biochimie		3	СС	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,85 CC1 +0,15 rapport	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S4	4JUZGN01	E01	UE 405 - Unité d':accès aux Etudes de Santé S4	3					,	7											
54	4JUZGN02	E01	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3																	
54	4JU29M07	-	407 Langue Internationalisation	3																Oui	
S4	4JE29M08		407.1 Anglais		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0.5 CC1 + 0.5 CC2	50%	écrit/oral	1	éaale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
54	4JU30M01	FC0	UE 401 Chimie Physique 2	6			cerryorar	-	injerieure ou eguie à 17100 par certe	0,5 001 : 0,5 002	3070	cerryorar	_	eguic u 2	-	50, 20	00.	2 0.7	10	Oui	
S4	4JE30M01		EC 401.1 Thermodynamique de la réaction chimique		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S4	4JE30M02	FC0	EC 401.2 Cinétique chimique		1,5	CC	écrit/oral	1 1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	_
54	4JE30M03	FC0	EC 401.3 TP de thermodynamique et cinétique chimiques		1.5	CC	Rapport	1 1	nc	1	nc	nc	nc	nc nc	nc	sur 20	non	1011	10	non	+
S4	4JU30M02		UE 402 Chimie orga et miné 2	6	1,3		паррогс	-	iic.	<u> </u>	TIC TIC	TIC .	TIC .	110	TIC .	30, 20	11011			Oui	
54	4JE30M04	FC0	EC 402.1 Chimie organique 2	-	3	СС	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 Rapport	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	_
S4	4JE30M05	FC0	EC 402.1 Chimie organique 2 EC 402.2 Chimie minérale 2		3	CC	écrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,3 CC1 + 0,35 CC2 + 0,35 Rapport	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	+
54	4JU30M03		UE 403 Chimie orga et miné 3	6	3		certe/oral/rapport	3	injerieure ou eguie à 11130 par ecrit	0,3 CC1 + 0,33 CC2 + 0,33 Rapport	30/6	ecityotal	1	cyuic u 1	1	301 20	Oui	1 411	10	Oui	_
S4 S4	4JE30M06		EC 403.1 Chimie organique 3	-	3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	sur 20	oui	1 an	10	non	_
S4 S4				$\rightarrow$			-	-	, , ,	<u> </u>	50%	<u> </u>	1		1	sur 20	oui		10	non	+
54	4JE30M07	FC0	EC 403.2 Chimie minérale 3		3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	égale à 1	1	Sur 20	oui	1 an	10	non	



Intitulé du diplôme L3-Chimie (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST nc: non concerné

								_	assian 4				Indo shone-					Dozomátr APO	`FF	
		T			1				ession 1		1	T.,	2nde chance					Paramétrage APOG	ott	
N° Semestre	Code	Nature Flément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Part du premier			coeff de chaque	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de	Capitalisation	Report Note minimale de report
		Element				controle		a epreuves			groupe d'épreuves	l'épreuve	d'épreuves	épreuve	ļ	oui/non	conservation	conservation		
				<u> </u>					Semes											
\$5	5JS30N01	SEM	Semestre 5 Chimie	30	30				Semes	tre 5									Oui	
S5	5JC30N01	CHOI	Choix Parcours	9	9														Oui	
S5	5JH30N01	PAR	Parcours Chimie disciplinaire	9	9															
S5	5JC30N02	CHOI	Choix UE 506	3	3															
S5	5JU30N06	UE	UE506A INTRODUCTION A LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES	3	3	CC	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JU30N07	UE	UE506B CHIMIE BIOORGANIQUE ET CHIMIE BLANCHE	3	3										sur 20	non concerné			Oui	
S5	5JE30N10	EC	506B.1 Chimie bioorganique		1,5		écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 CC	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30N11	EC	506B.2 Chimie blanche		1,5	CC	écrit/oral/rapport	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 CC	504/		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		sur 20	oui	1 an	10	non	
S5 S5	5JU30N08 5JU30N09	UE	UE506C CHIMIE DU VEGETAL ET COMPOSES BIOSOURCES	3	3	CC	écrit/oral/rapport écrit/oral/rapport	2 2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC + 0,5 TP	50% 50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30 1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non concerné non concerné	non concerné non concerné	non concerné non concerné	Oui Oui	
S5	5JU30N09 5JU30N04	UE	UE506D CHIMIE DES ELEMENTS UE504 THERMOCHIMIE	3	3	cc	есптублаугаррогс		inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	30/6	ecityotal	1 Illielleule ou egale à 11130	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JE30N09	EC	504.1 Thermochimie	-	3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JU30N05	UE	UESOS CHIMIE QUANTIQUE	3	3	СС	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JH30N03	PAR	Parcours Chimie Orion	9	9															
S5	5JU30N04	UE	UE504 THERMOCHIMIE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JE30N09	EC	504.1 Thermochimie		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JU30N05	UE	UE505 CHIMIE QUANTIQUE	3	3	CC	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non concerné		non concerné	Oui	
S5 S5	53UZCU01 53CZCU01	UE	506 Controverses et débats scientifiques ORION SS	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5 S5	3JLZCU01	MODU	Choix Formation Transverse  48H pour faire vivre des idées®																	
S5	5JEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S5																	
S5	5JEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																	
\$5	53H30N04	PAR	Parcours Chimie Entrepreneuriat	9	9															
S5	5JU30N04	UE	UE504 THERMOCHIMIE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JE30N09	EC	504.1 Thermochimie		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral		1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JU30N05	UE	UE505 CHIMIE QUANTIQUE	3	3	cc	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non concerné			Oui	
S5	5JUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5 S5	5JEZDU01	EC	Découverte de l'écosystème entrepreneurial	9	q															
S5	53H30N05 53U30N04	PAR UE	Parcours Chimie ESHN UE504 THERMOCHIMIE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	51F30N09	EC	504.1 Thermochimie	,	3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	Sans objet - Contrôle continu
S5	5JU30N05	UE	UESØS CHIMIE QUANTIQUE	3		CC	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3	3		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, and the second						sur 20		non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JH30N06	PAR	Parcours Chimie AGILES	9																
S5	5JU30N04	UE	UE504 THERMOCHIMIE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JE30N09	EC	504.1 Thermochimie		3		écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral		1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JU30N05	UE	UE505 CHIMIE QUANTIQUE	3	3	СС	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non concerné			Oui	
S5 S5	53UZBU01 53CZBU01	UE	UE 506 AgiLES	3	3										sur 20	non concerne	non concerne	non concerné	Oui	
S5	5JEZBU01	CHOI	Approfondissement au choix Approfondissement Transition Ecologique																	
S5	51F7BU02	FC.	Approfondissement Egalité Diversité Inclusion		+	+					+					+				
S5	5JEZBU03	EC	Mesure et valorisation de l'impact																	
S5	5JEZBU04	EC	Communication persuasive																	
S5	5JEZBU05	EC	Animation d'un réseau-projet																	
S5	5JEZBU06	EC	Approfondissement de Compétences																	
													cepté et dont la convention de stage a été signée p							
S5	5JT30N01	STG	Stage Facultatif	0	0	jury de la licen s'est déroulé le		ou rapport ren	ou, a attribuer d'eventuels points-jury à l'étudia	nt concerne lors de ses délibérations.	L'attribution de ces é	ventuels points	s-jury n'est pas automatique, et le jury est souverai	n dans sa decision. Les é	eventueis points-ji	ury ne sont attribu	iables que pour l'a	innee universitaire	pendant laquelle	
S5	571130N01	HE	UE501 REACTIVITE EN SYNTHESE ORGANIQUE ET ELECTROCHIMIE	6	6	s est derodie ie	: stage.				T				sur 20	I non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JE30N01	EC	501.1 Réactivité en synthèse organique effet de milieux	-	2,55	СС	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2					sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30N02	EC	501.2 Reactions pericycliques et approche orbitalaire		1,2	CC	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC + 0,5 rapport	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30N03	EC	501.3 Electrochimie 1		2,25	cc	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,6 CC + 0,4 TP	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JU30N02	UE	UE502 SPECTROSCOPIES	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S5	5JE30N04	EC	502.1 Spectroscopies optiques atomique et moléculaire		2,4		écrit	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 CC	4	1			sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30N05	EC	502.2 RMN	-	2,4		écrit	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1 CC	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égal à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5 S5	5JE30N06	EC	502.3 Travaux pratiques UE503 CHIMIE DES ELEMENTS DE TRANSITION	-	1,2	CC	rapport	1	nc	1 TP					sur 20	non	nc non concorná	nc non concornó	non Oui	
S5	53U30N03 5JE30N07	UE EC	503.1 Chimie éléments de transition	0	4	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2					sur 20	non concerné oui	non concerné 1 an	non concerné 10	non	
S5	5JE30N07 5JE30N08	EC	503.2 Travaux pratiques		2	CC	TP/oral/rapport	1	nc.	1 TP	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	non	nc	nc	non	
S5	5JU30N10	UE	UE507 LANGUES ET INTERNATIONALISATION	3	3		,, rapport								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
\$5	5JE30N12	EC	507.1 Anglais		3	CC	écrit/oral/rapport/soutenance	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1 inférieure ou égale à 1H30	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
									Semes	tre 6										
S6	6JS30N01	SEM	Semestre 6 Chimie	30															Oui	
S6	6JC30N01	CHOI	Choix Parcours	9	9															
S6	6JH30N01	PAR	Parcours Chimie disciplinaire	9											20				0.4	
S6 S6	6JU30N04	UE	UE604 PROFESSIONNALISATION 2	3	nc						quitus				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	Oui	
S6 S6	6JE30N07 6JE30N08	EC EC	604.1 PPP	1	nc 1	cc	rapport/soutenance/TP	1	pe	1 TP	quitus	nc	nc nc	nc	sur 20	non	nc	nc	non	
S6	6JE3UNU8 6JT30N01	STG	604.2 Chimie Appliquée 604.3 Stage		2	CC	rapport/soutenance/tuteur	1	nc	1	nc	nc	nc nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	
56	6JU30N05	UE	UE605 CHIMIE ORBITALAIRE	3	3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral		1	sur 20		non concerné		Oui	
									,	.,			1							

Processor   Code   Religion   Record   Religion   Record   Code   Control   Record   Record   Code   Control   Record   Code	Paramétrage APOGEE  On Durée de conservation Capitali  On Durée non concerné On non concerné On non concerné Non concerné On eu nrapport de stage en fin de semestre (6 à 10 p ts-jury ne sont attribuables que pour l'année univornée Non concerné Non concerné On 1 an 10 no no 10	Note mini de conservation
Note the Code   British   Note complet   Code   Code   State   Code	Durée de conservation Capitali	Note mini de conservation
Note the control of	Durée de conservation Capitali	Note mini de conservation
Processor   Code   Co	conservation conservation Capital  one non concerné non concerné On non concerné non concerné On non concerné On non concerné On non concerné non concerné On the un rapport de stage en fin de semestre (6 à 10 p ats-jury ne sont attribuables que pour l'année univerné non concerné Non concerné On 1 an 10 no no 1 an 10 no no 1 an 10 no no 10 n	Conservation Capitalisation Report Note m  Oui  non concerné Oui 10 non non concerné Oui non concerné Oui non concerné Oui non concerné Oui 10 non 10 non 10 non 10 non non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
Strong   S		non concerné Oui 10 non non concerné Oui non concerné Oui non concerné Oui fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
Strong   S		non concerné Oui 10 non non concerné Oui non concerné Oui non concerné Oui fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
53   33-198894   78   Process Chinic Life   53   53-198894   78   Process Chinic Life   54   1985		non concerné Oui 10 non non concerné Oui non concerné Oui non concerné Oui fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
Signature   Sign	1 an   10   nc	10 non non concerné Oui non concerné Oui n fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
55   51/30/007   EC   594,1 Thereconsists   594,000   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1 an   10   nc	10 non non concerné Oui non concerné Oui n fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
Signature   Sign	non concerné	non concerné Oui non concerné Oui non concerné Oui fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui 0 non
Support   Supp	non concerné	non concerné Oui  fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui  10 non  10 non  non concerné Oui  O non  O ui
Stage Facultatif   Stage Facultation	un rapport de stage en fin de semestre (5 à 10 p tts-jury ne sont attribuables que pour l'année univ rné non concerné non concerné 0  1 an 10 nc 1 an 10 nc 1 an 10 nc né non concerné non concerné 0 non concerné 0	n fin de semestre (6 à 10 pages en bles que pour l'année universitaire  non concerné Oui 10 non 10 non 10 non non concerné Oui
STEAD   STEA		non concerné Oui 10 non 10 non 10 non 10 non non 10 non 10 non 10 non
Sign	1 an         10         no           1 an         10         no           1 an         10         no           rné         non concerné         non concerné         Oi	10         non           10         non           10         non           non concerné         Oui
Sicion   S	1 an         10         no           1 an         10         no           rné         non concerné         non concerné         Oi	10 non 10 non non concerné Oui
55   51500002   EC   591.2 Reactions pericycyliques et approche orbitalaire   1.2   CC   6crit/oral/rapport   2   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,5 rapport   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,0 PT   50%   6crit/oral   1   inferieure ou égale à 1H30 par écrit   0,5 CC - 0,5 C	1 an         10         no           rné         non concerné         non concerné         Ou	10 non 10 non non concerné Oui
Signature   Sign	rné non concerné non concerné Or	non concerné Oui
Size		
SS   SSIBONOS   EC   S92,2 RPM	1 an 10 no	
Signature   Sign		10 non
SS   SJUBBRIS   UE   UE98 CHINTE DES ELEMENTS DE TRANSITION   6   6   6   6   6   6   6   6   6	1 an 10 no	10 non
SS   SJE30NO7   EC   S93.1 Chimie éléments de transition       4     CC	nc nc nc	nc non
Signostication   Sign	rné non concerné non concerné Oi	non concerné Oui
Signostration   Signostratio	1 an 10 no	10 non
Signostree   Sig		
Semestre 6   Sem		non concerné Oui
Second   S	1 an 10 no	10 non
S6   63H30N02   PAR   Parcours Chimie LAS		
S6   GJU30N84   UE   UE684 PROFESSIONNALISATION 2   3   3	01	Oui
S6   6JE30N07   EC   604.1 PPP		
56         6JE30N08         EC         604.2 Chimie Appliquée         1         CC         rapport/soutenance/TP         1         nc         1TP         nc         nc <th< td=""><td></td><td></td></th<>		
56         6/T30N01         STG         604.3 Stage         2         CC         rapport/soutenance/tuteur         1         nc         nc <td></td> <td>non</td>		non
S6 GJUZGN01 UE UE 665 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6 3 3 3		
56 6IUZGN02 UE UE 66 - Unité d'accès aux Etudes de Santé 56 3 3 3	rné non concerné non concerné O	non concerné Oui
Stage Facultatif de 12 semaines maximum, en rapport avec le projet professionnel de l'étudiant (uniquement pour les étudiants suivant la formation de façon assidue). L'étudiant dont le stage a été accepté et dont la convention de stage a été signée par son responsable de diplôme devra rendre un rapport de français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Les éventuels points-jury ne sont pendant laquelle s'est déroulé le stage.		
S6 6JU30N01 UE UE601 CHIMIE ANALYTIQUE 6 6 6	rné non concerné non concerné Oi	non concerné Oui
56 6JE30N01 EC 601.1 Chimie analytique (Electrochimie 2 - Spectro de masse) 3,2 CC écrit/oral 2 inférieure ou égale à 1H30 par écrit 0,5 CC1 +0,5 CC2 50% écrit/oral 1 inférieure ou égale à 1H30 1 sur 20 oui 1 a	1 an 10 no	10 non
56 6JE30N02 EC 601.2 TP Chimie analytique 2,8 CC rapport 1 nc 1TP 30% ecini, or all relieure ou egaine a fin50 1 sur 20 non nc	nc nc nc	nc non
S6 61E30N03 EC 602.1 Chimie du solide 4 CC écrit/oral 2 inférieure ou égale à 1H30 par écrit 0,5 CC1 + 0,5 CC2 50% écrit/oral 1 inférieure ou égale à 1H30 1 sur 20 oui 1 a	1 an 10 no	10 non
S6 GJE30N04 EC 692.2 Travaux pratiques 2 CC TP/oral/rapport 1 nc 1TP 30/8 CLII/Oral 1 millience ou egale a 1/30 1 sur 20 non no	nc nc nc	nc non
S6 6JU30N03 UE UE603 REACTION ORGANIQUE ET CREATION DE LIAISONS 6 6 6	rné non concerné non concerné Oi	non concerné Oui
	4 40	10 non
S6 6JE30N06 EC 693.2 Synthèses multi-étapes 3 CC rapport 1 nc 1TP 50/8 eclique 1 sur 20 non nc	1 an 10 no	nc non
		non concerné Oui
56 GIE30N09 EC 607.1 Anglais 3 CC écrit/oral/rapport/soutenance 2 inférieure ou égale à 1H30 par écrit 0,5 CC1 + 0,5 CC2 50% écrit/oral 1 inférieure ou égale à 1H30 1 sur 20 oui 1 a	nc nc nc rné non concerné non concerné Oi	10 non

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 Intitulé du diplôme

nc = non concerné

COLLEGIUM S&T

	Composante(s) o	concernées	SCIFA														nc = non concern	né			
									Session 1			Se	ession 2 si CT /	<sup>7</sup> 2nde chance si CC				Par	amétrage APOGEE		
N° Somostro	Codo	Nature	Nom complet	Crádite	Coof	Modalité de	Natura da(s) l'áprouva (s)	Nombre	Durás dos áprounes	coeff de chaque épreuve	Part du promier groupe d'éprouves	Nature de	Nombre	Duráo	coeff de chaque	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Canitalization	Note minimale de
N° Semestre	Code	Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Part du premier groupe d'épreuves	l'épreuve	d'épreuves	Durée	épreuve	вагете	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	Report report
																<u> </u>					
S5		1	Parcours L3 Chimie							Semestre 5						_		_			
S5	5JU30M04	UE	UE 504 Spectroscopie 3	3																Oui	1
S5	5JE30M09	EC	EC 504.1 Spectroscopie RMN		1,8	СС	Ecrit/ oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30M10	EC	EC 504.2 Spectroscopie expérimentale 2	_	1,2	CC	Rapport	1	nc	1	500	1 : 1 1	4	nc		sur 20	non		10	non	ı
S5 S5	5JU30M05 5JU30M06	UE	UE 505 Chimie orbitalaire UE 506 Chimie quantique	3	3	cc	Ecrit/oral Ecrit/oral	2 2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2 0,5 CC1 + 0,5 CC2	50% 50%	écrit / oral		inférieure ou égale à 1H30 par écrit inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20 sur 20	oui oui	1 an 1 an	10	Oui Oui	ı
S5	5JH30M04	PAR		3	3	cc	Ecrity Grai	-	injericure ou eguie à 1130 par cerie	0,5 cc1 : 0,5 cc2	30%	cent y oran	-	injerieure du égale à 11130 par certe	-	301 20	- Cui	1 011	10	Our	ı
S5	5JU30M04	UE	UE 504 Spectroscopie 3	3																	
S5	5JE30M09	EC	EC 504.1 Spectroscopie RMN		1,8	CC	Ecrit/ oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	ı
S5 S5	5JE30M10 5JU30M05	EC UE	EC 504.2 Spectroscopie expérimentale 2  UE 505 Chimie orbitalaire	3	1,2 3	CC CC	Rapport Ecrit/oral	2	nc inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	non oui	1 an	10	non Oui	ı
S5	5JUZEU01	UE	UE ESHN 506	3		cc	Ecrity Graf		interieure ou eguie à 17130 par certe	0,5 cc1 : 0,5 cc1	30%	centry oran		interieure ou egaie à 1150 par cert	-	30.20	- Cui	2 411	10	- Cui	ı
S5	5JH30M05	PAR	Parcours L3 Chimie ORION																		ı
S5 C5	5JU30M04	UE	UE 504 Spectroscopie 3	3	1.0		Forth ( a set	2	infference on foods à 41/20 and foots	0.5.004 + 0.5.003	50%	facile faces		infficience on family \$4120 and family	4	200		4	10		1
S5 S5	5JE30M09 5JE30M10	EC EC	EC 504.1 Spectroscopie RMN EC 504.2 Spectroscopie expérimentale 2		1,8 1,2	CC CC	Ecrit/ oral Rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	1	sur 20 sur 20	non	1 an	10	non	ı
S5	5JU30M05	UE	UE 505 Chimie orbitalaire	3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	1
S5	5JUZCU01	UE	506 Controverses et débats scientifiques ORION S5	3																	1
S5 S5	5JCZCU01 3JLZCU01		Choix Formation Transverse																		i
S5	5JEZCU01	EC	48H pour faire vivre des idées®  Controverses scientifiques et débats publics S5															1			Non-222-224 CC
S5	5JEZCU02		Club Etudiants chercheurs																		Non concerné CC
S5	5JH30M06		Parcours L3 Chimie AgiLES																		ı
S5 S5	5JU30M04 5JE30M09	UE EC	UE 504 Spectroscopie 3 EC 504.1 Spectroscopie RMN	3	1,8	СС	Ecrit/ oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S5	5JE30M10	EC	EC 504.2 Spectroscopie expérimentale 2		1,2	СС	Rapport	1	nc	1		, , , , ,		nc		sur 20	non			non	
S5	5JU30M05	UE		3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	i
S5 S5	5JUZBU01 5JCZBU01	CHOI	UE 506 AgiLES Approfondissement au choix	3																	1
S5	5JEZBU01	EC	Approfondissement Transition Ecologique																		1
\$5	5JEZBU02	EC	Approfondissement Egalité Diversité Inclusion																		
S5	5JEZBU03	EC	Mesure et valorisation de l'impact													-					ı
S5 S5	5JEZBU04 5JEZBU05	EC EC	Communication persuasive Animation d'un réseau-projet																		ı
S5	5JEZBU06	EC	Approfondissement de Compétences																		ı
S5	5JH30M07	PAR	Parcours L3 Chimie Entrepreneuriat																		i
S5 S5	5JU30M04 5JE30M09	UE EC	UE 504 Spectroscopie 3	3	1,8	СС	Forit/ oral	2	infáriaura ou ágala à 1820 par ácrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	ácrit / oral	1	infáriaura ou ágala à 1820 par ácrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	1
S5	5JE30M10	EC	EC 504.1 Spectroscopie RMN EC 504.2 Spectroscopie expérimentale 2		1,2	CC	Ecrit/ oral Rapport	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	1	30%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit nc	1	sur 20	non	1011	10	non	1
S5	5JU30M05	UE	UE 505 Chimie orbitalaire	3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	ı
S5	5JUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3																	
S5	5JEZDU01	EC	Découverte de l'écosystème entrepreneurial							Tronc commun											
S5	5JU30M01	UE	UE 501 Chimie organique 5	6						Trone comman										Oui	
S5	5JE30M01	EC	EC 501.1 Chimie organique 5		6	CC	Ecrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,2 rapport	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30M02	EC	EC 501.2 PPP 2	6	nc						Qı	uitus									ı
S5 S5	5JU30M02 5JE30M03	UE EC	UE 502 Chimie des métaux de transition EC 502.1 Chimie des métaux de transition	0	2,4	CC	Ecrit/ oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	oui non	1
\$5	5JE30M04	EC	EC 502.2 Chimie de coordination		1,8	CC	Ecrit/ oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit / oral		inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5	5JE30M05	EC	EC 502.3 travaux pratiques		1,8	CC	Ecrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 rapport				nc		sur 20	non				Non concerné CC
S5 S5	5JE30M06 5JU30M03		EC 502.4 PPP 3 UE 503 Chimie Physique 3	6	nc						Qi	uitus				1					1
S5	5JE30M07	EC	EC 503.1 Thermodynamique chimique		4,2	CC	Ecrit/oral/rapport	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,25 CC1 + 0,5 CC2 + 0,25 rapport	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	ı
S5	5JE30M08	EC	EC 503.2 Spectroscopie 2		1,8	CC	Ecrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S5 SF	5JUMXM07		UE 507 Langue Internationalisation	3	3	CC	ássit (aval	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	ásrit/aral	1	infárioura ou ágala à 11120 nos ágrit	1	sur 20	aui.	1 00	10	Oui non	1
\$5	5JEMXM10	EC	EC Anglais			CC	écrit/oral	2	injerieure ou eguie a 1130 par ecrit	Semestre 6	30%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	301 20	oui	1 an	10	11011	
		SEM	Semestre 6 - Chimie	30																	
S6	6JC30M01		Parcours	12																	1
S6 S6	6JH30M01 6JU30M04		Parcours L3 Chimie UE 604 Chimie du solide 1	12 3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	ı
S6	6JU30M06		UE 605 Professionnalisation 2	6		cc	zerry orar		meneare od egale a 21150 par eene	0,5 001 - 0,5 002	30%	cerrey oran		interieure ou eguie à 1130 par cert		30.20		2 4.11	10	oui	1
\$6					1,8	сс	rapport/soutenance/TP/	, [		0,2 rapport + 0,4 soutenance + 0,4 (				nc		sur 20	oui	1 00	10		ı
36	6JE30M07	EC	EC 605.1 Applied Chemistry		1,0	CC	préparation	3	nc	TP + préparation)				nc		sur 20	Oui	1 an	10	non	ı
\$6					4,2	сс	rapport/soutenance/Note	3	nc	0,33 Rapport + 0,33 soutenance +		·	·	nc		sur 20	oui	1 an	10	non	
	6JT30M01	STG	Stage		-7-		maître de stage	_		0,33 maître de stage											1
S6	6JU30M05	UE	UE 606 Chimie du solide 2	3	3	сс	Ecrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,6 CC + 0,4 rapport	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	
S6	6JH30M04																				, l
S6	6JU30M04		Parcours L3 Chimie AgiLES  UE 604 Chimie du solide 1	3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	1
S6	6JU30M06		UE 605 Professionnalisation 2	6																oui	
\$6	CIESSA :		se ses a di del di di	1	1,8	сс	rapport/soutenance/TP/	3	nc	0,2 rapport + 0,4 soutenance + 0,4 (				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	
	6JE30M07	EC	EC 605.1 Applied Chemistry				préparation rapport/soutenance/Note	<del>                                     </del>		TP + préparation) 0,33 Rapport + 0,33 soutenance +											
S6	6JT30M01	STG	Stage		4,2	cc	maître de stage	3	nc	0,33 maître de stage				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	ı
S6	6JUZBU01	UE	UE 606 AgiLES	3																	, l
S6 S6	6JEZBU01 6JH30M05		Projet ou engagement social ou écologique																		
S6	6JU30M04		Parcours L3 Chimie ORION  UE 604 Chimie du solide 1	3	3	СС	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	i
S6	6JU30M06		UE 605 Professionnalisation 2	6					,,					,						oui	,
S6					1,8	сс	rapport/soutenance/TP/	3	nc	0,2 rapport + 0,4 soutenance + 0,4 (				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	Non construct CC
	6JE30M07	EC	EC 605.1 Applied Chemistry				préparation	-	-	TP + préparation)						<del>                                     </del>	1		-	-	Non concerné CC
S6	6JT30M01	STG	Stage		4,2	сс	rapport/soutenance/Note maître de stage	3	nc	0,33 Rapport + 0,33 soutenance + 0,33 maître de stage				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	
S6	6JUZCU01		606 ORION S6	3						.,											,
S6	6JCZCU01	CHOI	Choix Formation Transverse																		
\$6 \$6	4JLZCU01 4JLZCU02		48h pour réveiller les brevets dormants  Matérialisez vos idées																		
S6	6JEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S6																		
\$6	6JEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																		,
S6	6JH30M06		Parcours L3 Chimie Entrepreneuriat		2		Fords from 1	2	infériouse en facta à 11/22	0.5.004 - 0.5.000	500/	April 1		infériouse en émilio à succe		20		1 -	40	01	,
S6 S6	6JU30M04 6JU30M06		UE 604 Chimie du solide 1 UE 605 Professionnalisation 2	3 6	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	ecrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui oui	, l
S6					1,8	СС	rapport/soutenance/TP/	3	ne	0,2 rapport + 0,4 soutenance + 0,4 (				nc		sur 20	Oui	1 an	10	non	,
30	6JE30M07	EC	EC 605.1 Applied Chemistry		1,0		préparation	ا ا	nc	TP + préparation)						3ui 20	oui	1 ull	10	non	,

S6	6JT30M01	STG	Stage		4,2	сс	rapport/soutenance/Note maître de stage	3	nc	0,33 Rapport + 0,33 soutenance + 0,33 maître de stage				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	
S6	6JUZDU01	UE	UE 606 Entreprenariat S6	3																	
S6	6JEZDU01	EC	Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet																		
S6	6JH30M07	PAR	Parcours L3 Chimie ESHN																		
S6	6JU30M04	UE	UE 604 Chimie du solide 1	3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui	
S6	6JU30M06	UE	UE 605 Professionnalisation 2	6																oui	
56					1.0	СС	rapport/soutenance/TP/	2	nc	0,2 rapport + 0,4 soutenance + 0,4 (				nc		sur 20	oui	1 00	10	non	
30	6JE30M07	EC	EC 605.1 Applied Chemistry		1,0	cc	préparation	3	IIC .	TP + préparation)						3ui 20	Oui	1 011	10	non	
S6					42	cc	rapport/soutenance/Note	3	nc	0,33 Rapport + 0,33 soutenance +				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	
30	6JT30M01	STG	Stage		7,2	cc	maître de stage	3	iic	0,33 maître de stage						301 20	oui	1011	10	11011	
S6	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3																	
										Tronc commun											
S6	6JU30M01	UE	UE 601 Electrochimie	6																oui	
S6	6JE30M01	EC	EC 601.1 Bases d'électrochimie		2,4	CC	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S6	6JE30M02	EC	EC 601.2 Compléments d'électrochimie		3,6	CC	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,6 CC + 0,4 rapport	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S6	6JU30M02	UE	UE 602 Chimie analytique 2	6																oui	
S6	6JE30M03	EC	EC 602.1 Spectrométrie de masse et techniques séparatives		3,6	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	Non concerné CC
S6	6JE30M04	EC	EC 602.2 Travaux Pratiques		2,4	CC	rapport	1	nc	1				nc		sur 20	oui	1 an	10	non	
S6	6JU30M03	UE	UE 603 Chimie organique 6 et 7	6																oui	
S6	6JE30M05	EC	EC 603.1 Chimie organique 6		3	CC	écrit/oral/rapport	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,25 CC + 0,75 rapport	50%	écrit	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	sur 20	oui	1 an	10	non	
S6	6JE30M06	EC	EC 603.2 Chimie organique 7		3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	30%	l ecuit	-	iniciicare oa egale a 11130 par ecrit	*	3ui 20	oui	**"	10	11011	

	Intitulé du diplôm	ne	L3-Chimie LAS (Metz) (Licence STS)	LAS									ANNEE UNIV	/ERSITAIRE 2024-2025		COLLEGIUM S&T						
		,																nc=non concerné				
	Composante(s) co	oncernées	SCIFA																			
									Session 1		1		2nde chance			1		Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Part du premier goupe d'épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	l Report I	minimale d report
									'	Semestre 5												
S5	5JS30M02	SEM	Semestre 5 Chimie LAS	30																		
S5	5JH30M03	PAR	Parcours L3 Chimie LAS	9																		
S5	5JU30M04	UE	UE 504 Spectroscopie 3	3																		
S5	5JE30M09		EC 504.1 Spectroscopie RMN		1,8	СС	Ecrit/ oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S5	5JE30M10	EC	EC 504.2 Spectroscopie expérimentale 2		1,2	СС	Rapport	1	nc	1			nc			sur 20	non			non		
S5	5JUZGN01		UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																		
S5	5JUZGN02		UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3																		
S5	5JU30M01		UE 501 Chimie organique 5	6																Oui		
S5	5JE30M01		EC 501.1 Chimie organique 5		6	CC	crit/oral/rappo	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,2 rapport	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pai	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S5	5JE30M02		EC 501.2 PPP 2		nc						Quit	us									Non concern	rné CC
S5	5JU30M02	UE	UE 502 Chimie des métaux de transition	6																oui	Non concern	ne ee
S5	5JE30M03	EC	EC 502.1 Chimie des métaux de transition		2,4	CC	Ecrit/ oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S5	5JE30M04		EC 502.2 Chimie de coordination		1,8	CC	Ecrit/ oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pai	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S5	5JE30M05	EC	EC 502.3 travaux pratiques		1,8	CC	crit/oral/rappo	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 rapport			nc			sur 20	non					
S5	5JE30M06	EC	EC 502.4 PPP 3		nc						Quit	us										
S5	5JU30M03		UE 503 Chimie Physique 3	6																		
S5	5JE30M07	EC	EC 503.1 Thermodynamique chimique		4,2	CC	crit/oral/rappo	3	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,25 CC1 + 0,5 CC2 + 0,25 rapport	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S5	5JE30M08	EC	EC 503.2 Spectroscopie 2		1,8	CC	Ecrit/oral	1	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	1	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S5	5JUMXM07	UE	UE 507 Langue Internationalisation	3																Oui		
S5	5JEMXM10	EC	EC Anglais		3	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
										Semestre 6												
S6	6JS30M02	SEM	Semestre 6 Chimie LAS	30																		
S6	6JH30M02	PAR	Parcours Chimie LAS	12																		
S6	6JU30M04	UE	UE 604 Chimie du solide 1	3	3	CC	Ecrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit / oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	Oui		
S6	6JUMXM07	UE	UE 607 Langue Internationalisation	3																		
S6	6JEMXM08		EC 607.1 Anglais																			
S6	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																		
S6	6JUZGN02		UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3																		
S6	6JU30M01		UE 601 Electrochimie	6																oui	Non concern	rné CC
S6	6JE30M01	EC	EC 601.1 Bases d'électrochimie		2,4	CC	crit/oral/rappo	) 2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,7 CC + 0,3 rapport	50%	écrit/oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non	14011 CONCENT	ne ce
S6	6JE30M02	EC	EC 601.2 Compléments d'électrochimie		3,6	CC	crit/oral/rappo	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,6 CC + 0,4 rapport	50%	écrit/oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S6	6JU30M02	UE	UE 602 Chimie analytique 2	6																oui		
S6	6JE30M03	EC	EC 602.1 Spectrométrie de masse et techniques séparatives		3,6	CC	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	50%	écrit/oral	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S6	6JE30M04	EC	EC 602.2 Travaux Pratiques		2,4	CC	rapport	1	nc	1			nc			sur 20	oui	1 an	10	non		
S6	6JU30M03	UE	UE 603 Chimie organique 6 et 7	6																oui		
S6	6JE30M05	EC	EC 603.1 Chimie organique 6		3	СС	crit/oral/rappo	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,25 CC + 0,75 rapport	50%	écrit	1	eure ou égale à 1H30 pa	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
S6	6JE30M06	EC	EC 603.2 Chimie organique 7		3	СС	écrit/oral	2	inférieure ou égale à 1H30 par écrit	0,5 CC1 + 0,5 CC2	30%	l eun l	1	eure ou egale a 11130 par	1	Sui 20	l oui	1 411	1 10	11011		

Intitulé du diplôme L3-Chimie PT Professorat des écoles (NANCY) (Licence STS) COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

								Session	11		1	Sessio	n 2 si CT / 2nde cha	ince si CC			Para	amétrage APOGEE		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef. Moda cont	 Nature de(s l'épreuve (s	) Nombre ) d'épreuves	Durée de	es épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation Rep	ort Note minimale de report
									Semes	stre 5										
S5	5JSVJN01	SEM	Semestre 5 Chimie PPE	30																
	5JUVMN01	UE	UE 501 Compléments en français	3																
	5JUVMN02	UE	UE 502 Compléments en mathématiques	3																
	5JUVMN03	UE	UE 503 Didactique des sciences	3																
	5JUVMN04	UE	UE 507 Informatique pour professeur des écoles	3																
	5JEVMN01	EC	507-1 Bases et applications																	
	5JEVMN02	EC	507-2 Ateliers pédagogique																	
	5JUVMN05	UE	UE 508 Chimie pour Professeur des Ecoles	3																
	5JUVMN06	UE	UE 509 SVT pour Professeur des Ecoles	3																
	5JEVMN03	EC	509-1 Biologie							voir N	ICC de la Licen	re 3 Physique	parcours Prof. des E	coles à Nancy						
	5JEVMN04	EC	509-2 Géologie							VOII IV	icc de la Licen	ice 3 r ilysique	parcours rior. des L	coles a Ivalicy						
	5JUVMN07	UE	UE 510 Anglais pour Professeur des Ecoles	3																
	5JUZFU01	UE	504 Professorat des Ecoles	3																
	5JEZFU01	EC	Mathématiques avec éléments de didactique																	
	5JUZFU02	UE	505 Professorat des Ecoles	3																
	5JEZFU02	EC	Phon. Sc. Langage																	
	5JMZFU01	MATI	Phonétique et système orthographique																	
	5JMZFU02	MATI	Initiation aux troubles du langage chez l'enfant																	
	5JUZFU03	UE	506 Professorat des Ecoles	3																
	5JEZFU03	EC	Culture scientifique (transmettre et démarche scien	ntifique)																
									Semes	stre 6										
S6	6JSVJN01	SEM	Semestre 6 Chimie PPE	30																
	6JUVMN01	UE	UE 601 Compléments en français	3																
	6JUVMN02	UE	UE 602 Compléments en mathématiques	3																
	6JUVMN03	UE	UE 603 Didactique des sciences	3																
	6JUVMN04	UE	UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles	3																
	6JUVMN05	UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3																
	6JUVMN06	UE	UE 609 création de contenus pédagogiques	3																
	6JUVMN07	UE	UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3																
	6JUZFU01	UE	604 Professorat des Ecoles	3						voir N	ICC de la Licen	ice 3 Physique	parcours Prof. des E	coles à Nancy						
	6JEZFU01	EC	Français avec éléments de didactique																	
	6JUZFU02	UE	605 Professorat des Ecoles	3																
	6JEZFU02	EC	Culture musicale et artistique																	l
	6JMZFU01	MATI	Musique																	
	6JMZFU02	MATI	Arts plastiques																	
	6JUZFU03	UE	606 Professorat des Ecoles	3																l
	6JEZFU03	EC	Cadrage du stage																	l
	6JTZFU01	STG	Stage filé ou massé																	

Intitulé du diplôme L3-Chimie PT Professorat des écoles (Metz) (Licence STS)

Composante(s) concernées SciFa

Composante(s) concernées SciFa

					Session 1						Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE					
N° Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de	Nature de(s)	Nombre	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de	Nombre	Durée coeff de chaque	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Capitalisation	Report Note minimale de
N Semestre	Code	Elément	Nom complet	Credits	coei.	contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves	Duree des epieuves	coen de chaque epreuve	l'épreuve	d'épreuves	épreuve	Darenie	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	report
										Semestre 5									
S5	5JSVJN01		Semestre 5 Chimie PPE	30															
	5JUVMN01	UE	UE 501 Compléments en français	3															
	5JUVMN02	UE	UE 502 Compléments en mathématiques	3															
	5JUVMN03	UE	UE 503 Didactique des sciences	3															
	5JUVMN04	UE	UE 507 Informatique pour professeur des écoles	3															
	5JEVMN01	EC	507-1 Bases et applications																
	5JEVMN02	EC	507-2 Ateliers pédagogique																
	5JUVMN05	UE	UE 508 Chimie pour Professeur des Ecoles	3															
	5JUVMN06	UE	UE 509 SVT pour Professeur des Ecoles	3		voir MCC de la Licence 3 Physique parcours Prof. des Ecoles à Metz													
	5JEVMN03	EC	509-1 Biologie																
	5JEVMN04	EC	509-2 Géologie																
	5JUVMN07	UE	UE 510 Anglais pour Professeur des Ecoles	3															
	5JUZFU01	UE	504 Professorat des Ecoles	3															
	5JEZFU01	EC	Mathématiques avec éléments de didactique																
	5JUZFU02	UE	505 Professorat des Ecoles	3															
	5JEZFU02	EC	Phon. Sc. Langage																
	5JMZFU01	MATI	Phonétique et système orthographique																
	5JMZFU02	MATI	Initiation aux troubles du langage chez l'enfant	t															
	5JUZFU03	UE	506 Professorat des Ecoles	3															
	5JEZFU03	EC	Culture scientifique (transmettre et démarche scien	ntifique)															
										Semestre 6									
S6	6JSVJN01		Semestre 6 Chimie PPE	30															
	6JUVMN01	UE	UE 601 Compléments en français	3															
	6JUVMN02	UE	UE 602 Compléments en mathématiques	3															
	6JUVMN03	UE	UE 603 Didactique des sciences	3															
	6JUVMN04	UE	UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles	3															
	6JUVMN05	UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3															
	6JUVMN06	UE	UE 609 création de contenus pédagogiques	3															
	6JUVMN07	UE	UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3									- 61 - 1 3						
	6JUZFU01	UE	604 Professorat des Ecoles	3						voir	MCC de la Licen	ice 3 Physique	parcours Prof. des Ecoles à Metz						
	6JEZFU01	EC	Français avec éléments de didactique																
	6JUZFU02	UE	605 Professorat des Ecoles	3															
	6JEZFU02	EC	Culture musicale et artistique																
	6JMZFU01	MATI	Musique																
	6JMZFU02	MATI	Arts plastiques																
	6JUZFU03	UE	606 Professorat des Ecoles	3															
	6JEZFU03	EC	Cadrage du stage																
	6JTZFU01	STG	Stage filé ou massé																

# Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

### **Licence Chimie**

### Modalités de Contrôle des Connaissances particulières au diplôme

### Mode de contrôle des connaissances

Les UEs de L2 et L3 de la Licence Chimie sont en Contrôle Continu (CC) avec seconde chance. Aucune deuxième session n'est organisée.

Dans le cas du contrôle continu, l'évaluation d'une UE fait l'objet d'au moins 2 épreuves (écrit ou oral, compte rendu, devoir à remettre à l'enseignant, exposé...). La moyenne obtenue par EC ou UE, selon les MCC, pour les épreuves de premier groupe est appelée Note 1. Une épreuve de contrôle continu ne fait pas l'objet de convocation si elle a lieu pendant une heure d'enseignement. Toutefois, les étudiants concernés sont informés avec des moyens adaptés au plus tard 1 semaine avant une évaluation de CC contribuant pour au moins la moitié de la moyenne de l'EC ou UE. La date, l'heure, le lieu de l'épreuve de contrôle continu qui se déroule en dehors d'une heure d'enseignement fait l'objet d'un affichage (web ou physique) 15 jours avant les épreuves. Tous les étudiants qui suivent un même enseignement sont évalués par le même nombre d'épreuves.

Des aménagements sont accordés au profit des étudiants à statut particulier (voir Modalités spécifiques et régimes spéciaux des règles générales des MCC-Licences UL).

Une évaluation supplémentaire, appelée seconde chance, est proposée à l'ensemble des étudiants inscrits par EC ou UE (y compris en cas d'absence justifiée ou injustifiée) et conduit à l'obtention de la Note 2.

Si on appelle Note1 la note de première chance et Note2 la note de seconde chance, la note de chaque EC ou UE, selon les MCC, est calculée comme suit max(Note1, 0.5 \* Note1 + 0.5 \* Note2).

Les épreuves de Travaux Pratiques et de Soutenances peuvent ne pas faire l'objet de seconde chance.

#### Gestion des absences aux évaluations

Absence justifiée: L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà son absence sera considérée comme injustifiée. La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.

En contrôle continu: En cas d'absence justifiée, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution. Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABJ (ABsence Justifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE, du semestre. La neutralisation intervient si et seulement si le coefficient de cette épreuve est strictement inférieur à celui de l'autre épreuve de contrôle ou à la somme des coefficients des autres épreuves si plus de deux contrôles dasn l'UE. Dans le cas contraire, la mention ABJ est portée sur le relevé de notes et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE.

Absence injustifiée: Quel que soit le mode de contrôle, la mention ABI (ABsence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée. Le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, au semestre, à l'année. L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en seconde chance selon les modalités de contrôle des connaissances du diplôme. En CC, la note 1 sera notée DEF en cas d'ABI. Lors du calcul de moyenne finale, le (ou les) ABI sera remplacé par un zéro si l'étudiant est présent à l'examen de seconde chance (note 2).

# Conservation

Une note d'EC peut être conservée sans que ce soit obligatoire. Dans ce cas, la conservation ne peut être que d'une année.

## Capitalisation

La capitalisation concerne la note ET le résultat. Une UE validée est définitivement acquise, capitalisable et transférable dans la même mention de licence d'un autre établissement, ou dans une autre mention de l'Université de Lorraine dans laquelle les enseignements correspondent. La correspondance des enseignements est appréciée lors de l'examen de la candidature.

# Validation

Le diplôme de licence s'obtient comme suit :

Par validation de chaque année, L1, L2 et L3 composant la licence dans les conditions fixées ci-après, pour les années suivies à l'UL.

### Validation de l'année :

# Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Une année est validée lorsque la moyenne des notes des deux semestres qui la composent est supérieure ou égale à 10/20.

La compensation entre les semestres est possible comme suit :

En première année de licence : entre S1 et S2. En deuxième année de licence : entre S3 et S4. En troisième année de licence : entre S5 et S6.

Le résultat calculé peut alors être :

- ADM (avec note >ou = à 10/20)
- AJ (avec une note obtenue < à 10/20)
- DEF en cas d'absence (voir paragraphe Absences)

### Validation des semestres :

Un semestre est validé lorsque la moyenne pondérée des notes des UE qui le composent est supérieure ou égale à 10/20.

La compensation entre les UE qui le composent est possible, c'est-à-dire que certaines UE ne sont pas validées avec une note égale ou supérieure à 10/20, mais la moyenne des UE affectées de leurs coefficients est supérieure ou égale à 10/20 au semestre.

Le résultat calculé au semestre peut alors être :

- ADM (avec note >ou = à 10/20)
- AJ (avec une note obtenue < à 10/20)
- DEF en cas d'absence (voir paragraphe Absences)

### Validation des UE et EC :

Une UE est validée lorsque la note obtenue ou la moyenne pondérée des notes obtenues est supérieure ou égale à 10/20. Le résultat calculé peut alors être :

- ADM si la note obtenue est > ou = à 10/20
- AJ si la note obtenue est < à 10/20
- DEF en cas d'absence (voir paragraphe Absences)

Un EC est validé lorsque la note obtenue, par un examen ou une moyenne de plusieurs examens affectés de coefficients, est supérieure ou égale à 10/20.

Tous les enseignements n'ont pas vocation à être évalués, l'évaluation peut se situer uniquement au niveau de l'UE.

### Renonciation à la compensation:

La renonciation à la compensation (pour valider EC, UE, semestre et année) n'est pas proposée.

### **Certificat SENSE:**

Le Certificat SENSE doit être validé en entier pour permettre la délivrance du diplôme. Les étudiants disposent des 3 années de Licence pour valider les 3 modules du certificat ou des années 2 et 3 ou 3 en fonction de leur niveau d'entrée.

Pour 2024-2025: tout néo-entrant du 1er cycle (L1) suit et valide SENSE S1;

tout étudiant de 2ème année de 1er cycle (L2) suit et valide SENSE (S1, S3 et S4) en vue de leur diplomation en 25-26;

les étudiants devant être diplômés en 24-25 (L3) sont exemptés de l'obtention du certificat SENSE, mais ils doivent suivre et valider SENSE-S1 (6h).

### Attribution des crédits :

60 crédits sont attribués lorsque l'année est validée - 30 crédits sont attribués lorsque le semestre est validé - Les crédits à l'UE ne sont attribués que si l'UE est validée avec une note supérieure ou égale à 10.

## Progression

Le passage de L1 à L2 est de droit dès lors que l'année de L1 est validée. Le passage de L2 à L3 est de droit dès lors que la L1 est validée d'une part et que la L2 est validée d'autre part.

## Redoublement:

Le nombre d'inscriptions annuelles au sein d'une même mention de licence, en vue de sa validation ne peut être supérieur à cinq (soit pour valider L1, L2 et L3), excepté pour les étudiants relevant d'un statut particulier

(étudiants salariés, sportifs de haut niveau, chargés de famille, souffrant de longue maladie ou en situation de handicap, et tout autre statut reconnu par l'établissement...).

Un redoublement est autorisé par année dans la limite de cinq inscriptions annuelles au sein d'une même mention de licence comme spécifié ci-dessus.

Tout redoublement ou inscription supplémentaire est soumis à avis du jury.