

Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Contrôle Continu Intégral				Seconde chance				Paramétrage APOGEE							
				Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Pondération	Part du premier groupe d'épreuve	Type de seconde chance	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
5WS30N01	SEM SEMESTRE 5 CHIMIE	30																	
5WU30N01	UE UE 501 COMPETENCES TRANSVERSALES	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	
5WE30N01	EC Anglais		2	CC	oral/écrit	2	0,5 CC1(langue) + 0,5 CC2(langue)	66%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WE30N02	EC Projet Personnel et Professionnel		1	CC	Projet	nc	Rapport Projet		nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WU30N02	UE UE 511 THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
5WE30N03	EC Thermodynamique chimique		6	CC	Ecrits + Rapport TP	2	0,4 CC1 + 0,4CC2 + 0,2 CC3 (TP)	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WU30N03	UE UE 512 LIAISON CHIMIQUE	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
5WE30N04	EC Chimie quantitative		3	CC	Ecrit	2	0,25CC1 +0,25 CC2	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	3 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WE30N05	EC Chimie orbitaire		3	CC	Ecrit	2	0,25CC3 + 0,25CC4						sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WU30N04	UE UE 531 CHIMIE DES ELEMENTS DE TRANSITION	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		Sans Objet CCI
5WE30N06	EC Chimie des éléments de transition		4	CC	Ecrit	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WE30N07	EC Travaux Pratiques		2	CC	Rapports	nc	nc						sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WU30N05	UE UE 532 REACTIVITE EN SYNTHÈSE ORGANIQUE ET EFFETS	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
5WE30N08	EC Réactivité en Synthèse organique et effets de milieu		3	CC	Ecrit/Oral	3	0,3 CC1 +0,3 CC2 + 0,4 CC3	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WU30N06	UE UE 533 SPECTROSCOPIES	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
5WE30N09	EC Spectroscopies Optiques atomique et moléculaire		2,4	CC	Ecrit	1							sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WE30N10	EC RMN		2,4	CC	Ecrit	1							sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WE30N11	EC Travaux pratiques		1,2	CC	Rapports	nc	0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,2 TP	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc		
5WC30N01	CHOI 513 CHOIX												sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
5WT30N01	STG Stage Optionnel						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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.												
6WS30N01	SEM SEMESTRE 6 CHIMIE	30																	
6WU30N01	UE UE 601 COMPETENCES TRANSVERSALES	3	3											sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	
6WE30N01	EC Anglais		2	CC	Oral / Ecrit	2	0,5 CC1(langue) + 0,5 CC2(langue)	66%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N02	EC MTU - Recherche documentaire		1	CT	Projet	nc	Rapport Projet		nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10			
6WU30N02	UE UE 602 STAGE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
6WT30N01	STG Stage		3	CT	Rapport/soutenance	1	33% Rapport + 33% soutenance + 33% Evaluation		nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10			
6WU30N03	UE UE 611 ELECTROCHIMIE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
6WE30N03	EC Electrochimie 1		3	CC	Ecrit/Oral/rapport TP	2	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 Rapport	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10			
6WU30N04	UE UE 631 CHIMIE ANALYTIQUE	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
6WE30N18	EC Electrochimie 2 et Spectrométrie de Masse		4,2	CC	Ecrit	2	0,4 CC1 + 0,3 CC2 + 0,3 TP	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N06	EC TP Chimie analytique		1,8		Rapport	nc							sur 20	oui	1 an	10			
6WU30N05	UE UE 632 INTRODUCTION A LA CHIMIE DU SOLIDE	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
6WE30N07	EC Chimie du solide		4	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N08	EC Travaux Pratiques		2	Rapport	Rapport TP	1	nc						sur 20	oui	1 an	10			
6WU30N06	UE UE 633 REACTIVITE ORGANIQUE	6	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
6WE30N09	EC Création de liaisons		2,1	CC	Ecrit	1							sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N10	EC Réactions péricycliques		2,1	CC	Ecrit/Oral	2	0,35 CC1 + 0,35 (CC2+CC3) + 0,3 TP	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N11	EC Synthèses multi-étapes		1,8	Rapport	Rapports de TP	nc							sur 20	oui	1 an	10			
6WU30N07	UE UE 634 CHIMIE D'OUVERTURE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui		
6WC30N01	CHOI Option 1		1,5										sur 20						
6WE30N12	EC Chimie des éléments f			CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2						sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N13	EC Chimie bio-organique bio-inorganique		1,5										sur 20	oui	1 an	10			
6WM30N01	MATI Bio-organique		0,75	CC	Ecrit/Oral	1	0,5 CC1 + 0,5 CC2						sur 20						
6WM30N02	MATI Chimie bio-inorganique		0,75	CC	Ecrit/Oral	1							sur 20						
6WE30N14	EC Modélisation moléculaire		1,5	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2						sur 20	oui	1 an	10			
6WC30N02	CHOI Option 2		1,5										sur 20						
6WE30N15	EC Chimie blanche		1,5	CC	Ecrit/Oral	1	0,7 CC1 + 0,3 CC2 (TP)						sur 20	oui	1 an	10			
6WE30N16	EC Chimie industrielle		1,5										sur 20	oui	1 an	10			
6WM30N03	MATI Chimie organique industrielle		0,75	CC	Ecrit/Oral	1	0,5 CC1 + 0,5 CC2						sur 20						
6WM30N04	MATI Chimie industrielle minérale		0,75	CC	Ecrit/Oral	1							sur 20						
6WE30N17	EC Solvation et réactivité		1,5	CC	Ecrit + rapport TP	1	0,6 CC1 + 0,4 CC2 (TP)						sur 20	oui	1 an	10			
6WC30N03	CHOI 613 CHOIX												sur 20						
6WT30N02	STG STAGE OPTIONNEL						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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.												

Modalités de contrôle des connaissances

Intitulé du diplôme

L3-Chimie Physique, Chimie, Enseignement (PCE) (NANCY) (Licence STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

FST

Nom complet	Code	Crédits	Session 1				Session 2			Paramétrage Apogée									
			Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Pondération	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
SEM SEMESTRE 5 CHIMIE/PHYSIQUE-CHIMIE ENSEIGNEMENT	5WSQYN01	30																	
<i>UE UE 601 COMPETENCES TRANSVERSALES</i>	<i>5WU30N01</i>	<i>3</i>																	
<i>EC Anglais</i>	<i>5WE30N01</i>	<i>2</i>		CC	oral / Ecrit	<i>2</i>	<i>0,5*CC1 + 0,5*CC2</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max (si écrit)</i>	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>EC Projet Personnel et Professionnel</i>	<i>5WE30N02</i>	<i>1</i>		CT	Projet	<i>1</i>	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	0	
<i>UE UE 511 THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE</i>	<i>5WU30N02</i>	<i>6</i>																	
<i>EC Thermodynamique chimique</i>	<i>5WE30N03</i>	<i>6</i>																	
<i>UE UE 521 OPTIQUE PHYSIQUE 2</i>	<i>5WUMXN02</i>	<i>6</i>																	
<i>EC Optique Ondulatoire</i>	<i>5WEMXN03</i>	<i>4</i>																	
<i>EC TP Optique</i>	<i>5WEMXN04</i>	<i>2</i>																	
UE UE 551 CHIMIE QUANTIQUE ET ORBITAIRE	5WUQYN01	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
<i>EC Systèmes Quantiques</i>	<i>5WEQYN01</i>	<i>3</i>		CC	Ecrit	<i>2</i>	<i>0,5 CC1 + 0,5 CC2</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>EC Structure électronique des molécules</i>	<i>5WEQYN02</i>	<i>3</i>		CC	Ecrit	<i>2</i>	<i>0,5 CC1 + 0,5 CC2</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>UE UE 552 COMPLEM. PHYSIQ 1 MQ - PHYS STAT-RELAT RESTREINTE</i>	<i>5WUMYN01</i>	<i>6</i>																	
<i>EC Compléments Physique 1 MQ - Phys Stat - Relation restreinte</i>	<i>5WEMYN01</i>	<i>6</i>																	
CHOI Choix d'option	5WCQYN01	3																	
UE UE 503a DIDACTIQUE DES SCIENCES	5WUQYN02	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
<i>EC Didactiques des Sciences</i>	<i>5WEQYN03</i>	<i>3</i>		CT	Ecrit ou Rapport et soutenance	<i>1</i>	nc	<i>2h max par épreuve écrite</i>	oral	<i>1</i>		sur 20				nc			
UE UE 503b HISTOIRE DES SCIENCES	5WUQYN03	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
<i>EC Histoire des Sciences</i>	<i>5WEQYN04</i>	<i>3</i>		CT	Ecrit	<i>1</i>	nc	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20				nc			
UE UE 503c AED (Spécifique AED)	5WUQYN04	3			Oral et/ou rapport	<i>1</i>	nc		nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>STG Stage Optionnel</i>	<i>5WT30N01</i>																		
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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.																			
SEM SEMESTRE 6 CHIMIE/PHYSIQUE-CHIMIE ENSEIGNEMENT	6WSQYN01	30																	
<i>UE UE 601 COMPETENCES TRANSVERSALES</i>	<i>6WU30N01</i>	<i>3</i>																	
<i>EC Anglais</i>	<i>6WE30N01</i>	<i>2</i>		CC	oral /Ecrit	<i>2</i>	<i>0,5*CC1 + 0,5*CC2</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max (si écrit)</i>	sur 20	oui	1 an	10			oui	10
<i>EC MTU - Recherche documentaire</i>	<i>6WE30N02</i>	<i>1</i>		CC	Oral/Rapport	<i>1</i>	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10			oui	0
<i>UE UE 611 ELECTROCHIMIE</i>	<i>6WU30N03</i>	<i>3</i>																	
<i>EC Electrochimie 1</i>	<i>6WE30N03</i>	<i>3</i>																	
UE UE 651 COMPLEMENTS DE CHIMIE	6WUQYN01	9										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
<i>EC Chimie minérale</i>	<i>6WEQYN01</i>	<i>3</i>		CC	Ecrit + Rapport TP	<i>1</i>	<i>0,3*CC1+0,5*CC2 (écrit) + 0,2*CC3 (TP)</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>EC Chimie organique</i>	<i>6WEQYN02</i>	<i>3</i>		CC	Ecrit + Rapport TP	<i>2</i>	<i>0,3*CC1+0,5*CC2 (écrit) + 0,2*CC3 (TP)</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>EC Spectroscopies</i>	<i>6WEQYN03</i>	<i>3</i>		CC	Ecrit + Rapport TP	<i>2</i>	<i>0,3*CC1+0,5*CC2 (écrit) + 0,2*CC3 (TP)</i>	<i>2h max par épreuve écrite</i>	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
UE UE 652 STAGE	6WUQYN02	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
<i>STG Stage</i>	<i>6WTQYN01</i>	<i>3</i>		Rapport/Oral	Rapport/soutenance	<i>3</i>	<i>1/3 Rapport + 1/3 soutenance + 1/3 Evaluation</i>	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
<i>UE UE 623 PHYSIQ-EXPERIMENTALE / INSTRUMENTATION&THERMODYNAMIQ</i>	<i>6WUMYN01</i>	<i>6</i>																	
Voir MCC spécifiques de la licence mention Physique parcours-type PFA (Nancy)																			
<i>EC TP de Physique</i>	<i>6WEMXN06</i>																		
<i>EC Instrumentation Phys</i>	<i>6WEMYN01</i>			CC	[TP+écrit]	<i>1</i>	nc	≤ 2h	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	non	oui		
<i>UE UE 624 COMPLEMENTS DE PHYSIQUE 2</i>	<i>6WUMYN02</i>	<i>6</i>																	
Voir MCC spécifiques de la licence mention Physique parcours-type PFA (Nancy)																			
<i>EC Propagation dans Les milieux</i>	<i>6WEMXN04</i>																		
<i>EC Compléments de physique pour PCE</i>	<i>6WEMYN02</i>			CC	Ecrit+oral	<i>2</i>	<i>0,7 Ecrit+0,3 Oral</i>	≤ 2h	Ecrit ou oral	<i>1</i>	<i>2 heures max si écrit</i>	sur 20	oui	1 an	10	non	oui		
CHOI 613 CHOIX	6WC30N03																		
<i>STG STAGE OPTIONNEL</i>	<i>6WT30N02</i>																		
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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.																			

Composante(s) concernées

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Calcul note EC	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																			
	5WSNAN01	SEM SEMESTRE 5 PHYSIQUE PLURIDISC PROFESSORAT DES ECOLES	30																
	5WUNAN01	UE UE 570 COMPETENCES TRANSVERSES 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN01	EC Techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WENAN02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WENAN03	EC Introduction à la didactique des sciences		1	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	5WUNAN02	UE UE 571 MATHEMATIQUES 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN04	EC Mathématiques 1		6	CC	Ecrit/Oral	2	(CC1+CC2)/2	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WUNAN03	UE UE 572 INFORMATIQUE BASES CONCEPTUELLES & TECH. DU MDE NUM.	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN05	EC Modélisation de données et technologies Web		3	CC	Ecrit/TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WENAN06	EC Algorithmique et programmation		3	CC	Ecrit/TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WUNAN04	UE UE 573 CHIMIE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN07	EC Chimie		6	CC	Ecrit/Oral	3	0,3*écrit n°1 + 0,3*écrit n°2 + 0,4*oral	2h maximum	Ecrit	1 (l'écrit de 2ème session compte pour 60% en complément de l'oral de la 1ère session qui compte pour 40%)	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0 pour l'oral ; 10 pour la moyenne des écrits
	5WUNAN05	UE UE 574 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN08	EC Géologie		3	CC	Ecrit / rapport ou oral / TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit/oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WENAN09	EC Biologie		3	CC	Rapport ou exposé/écrit	2	1/3*(rapport ou exposé) + 2/3*écrit	1 écrit de 1h, 1 rapport ou exposé de 0,5h	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
	5WTNAN01	STG Stage optionnel							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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury (bonification de 0.5 point maximum au semestre) à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.										
Semestre 6																			
	6WSNAN01	SEM SEMESTRE 6 PHYSIQUE PLURIDISC PROFESSORAT DES ECOLES	30																
	6WUNAN01	UE UE 670 COMPETENCES TRANSVERSES 2	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN01	EC Compléments en techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WENAN02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WENAN03	EC Méthodologie du travail universitaire		0,5	CC	Exposé/Rapport	1	100%	/	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WENAN04	EC Projet Personnel et Professionnel		0,5	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	6WUNAN02	UE UE 671 PHYSIQUE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN05	EC Physique		6	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10

	6WUNAN03	UE UE 672 MATHÉMATIQUES 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN06	EC Mathématiques 2		6	CC	Écrit/Oral	2	(CC1+CC2)/2	2h maximum	Écrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WUNAN04	UE UE 673 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN07	EC Compléments en géologie		3	CC	Écrit / rapport ou oral / TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Écrit/oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WENAN08	EC Compléments en biologie		3	CC	Écrit/Oral/TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Écrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WUNAN05	UE UE 674 ANIMATION SCIENTIFIQUE ET STAGE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN09	EC Compléments à didactique des sciences		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	6WENAN10	EC Actions de communication / vulgarisation		3	CC	Exposé/Rapport	1	100%	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	6WENAN11	EC Stage et cadrage du stage			CC								sur 20	oui	1 an	non concerné	non concerné	oui	non concerné
	6WMNAN01	MATI Cadrage du stage		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	6WTNAN01	STG Stage en école											non concerné	oui	1 an	non concerné	non concerné	oui	non concerné
	5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
	5WTNAN01	STG Stage optionnel																	
<p>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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury (bonification de 0.5 point maximum au semestre) à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.</p>																			

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Session 1		Session 2		Paramétrage APOGEE				
								Pondération	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation
Semestre 3																
	3WS30M01	SEM SEMESTRE 3	30	30												
	3WU30M01	UE 301 DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES TRANSVERSES	3	3												
	3WE30M01	EC Langues	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	non concerné	non concerné	
	3WM30M01	MATI Anglais	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	
	3WM30M02	MATI Allemand	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	
	3WE30M02	EC Projet Personnel et Professionnel	1	1	CC	Projets	2	0,5 par note	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	
	3WU30M02	UE 311 Chimie Organique et Chimie Minérale	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	3WE30M03	EC Chimie Organique 1	3	3	CC	Ecrit/Oral/Rapport	3	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 CC3 Rapport	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WE30M04	EC Chimie Minérale 1	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WU30M03	UE 312 Chimie et spectroscopie analytiques	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	3WE30M05	EC Réactions couplées	4,5	4,5	CC	Ecrit/Oral/Rapport	3	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 CC3 Rapport	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WE30M06	EC Introduction à la Spectroscopie	1,5	1,5	CT	Ecrit/Oral	1	1 CT	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WC30M01	CHOI Choix Orientation S3	15	15												
	3WO30M01	ORI Chimie	15	15												
	3WU30M04	UE 331 Chimiométrie - Transformée de Fourier	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	3WE30M07	EC Chimiométrie	4	4	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WE30M08	EC Introduction à la Transformée de Fourier	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WU30M05	UE 332 Chimie Physique	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	3WE30M09	EC Symétries moléculaire et cristalline	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WE30M10	EC Interaction rayonnement matière	1,75	1,75	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WE30M11	EC Travaux Pratiques	1,25	1,25	CC	Rapport	1	1 Rapport	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	
	3WU30M06	UE 333 Chimie de notre environnement	3	3									sur 20	non concerné	non concerné	
	3WE30M12	EC Chimie - Applications	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	3WO30M02	ORI Physique, Chimie, Enseignement	15	15												
	3WU29M02	UE 321 Ondes et vibrations - Electromagnétisme	6	6												
	3WE29M03	EC Ondes et vibrations	3	3												
	3WE29M04	EC Electromagnétisme 2	3	3												
	3WU29M03	UE 322 Mécanique 2	6	6												
	3WU29M07	UE 351 Mathématiques 3	3	3												
	3WE29M07	EC Analyse 3	3	3												
	3WC30M02	CHOI 313 Choix	0	0												
	3WT30M01	STG Stage Optionnel	0	0												
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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.																
Semestre 4																
	4WS30M01	SEM SEMESTRE 4	30	30												
	4WU30M01	UE 401 Transverse S4	3	3												
	4WE30M01	EC 401 Langues	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	non concerné	non concerné	
	4WM30M01	MATI Anglais	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	
	4WM30M02	MATI Allemand	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	
	4WE30M02	EC Méthodologie du travail Universitaire 2	1	1	CC	Exposé/Rapport	2	0,5 par note	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	
	4WU30M02	UE UE 402 (1 élément à choisir parmi 2)	3	3												
		UE LIBRE														
		UE AED2 (Spécifique AED)	3	3		Oral et/ou rapport	1	1 Rapport et/ou 1 soutenance orale	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	
	4WU30M03	UE 411 Thermodynamique et Cinétique chimiques	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	4WE30M03	EC Thermodynamique chimique	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WE30M04	EC Cinétique chimique	1,5	1,5	CT	Ecrit/Oral	1	1 CT	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WE30M05	EC Travaux Pratiques	1,5	1,5	CC	Rapport	1	1 Rapport	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	
	4WU30M04	UE 412 Chimie Organique et Minérale 2	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	4WE30M06	EC Chimie Organique 2	4	4	CC	Ecrit/Oral/Rapport	3	0,4 CC1 + 0,4 CC2 + 0,2 Rapport	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WE30M07	EC Chimie Minérale 2	2	2	CC	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,3 CC1 (Ecrit) + 0,7 Rapport	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WC30M01	CHOI Choix Orientation S4	12	12												
	4WO30M01	ORI Chimie	12	12												
	4WU30M05	UE 431 Chimie Organique et Minérale 3	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	4WE30M08	EC Chimie Organique 3	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WE30M09	EC Chimie Minérale 3	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WU30M06	UE 432 Chimie du Vivant	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	
	4WE30M10	EC Biochimie - Les molécules du vivant	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,85 CC1 Ecrit + 0,15 CC2 Rapport	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WE30M11	EC Chimie Organique (Biomolécules)	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,7 CC1 Ecrit + 0,3 CC2 Rapport	2h max par épreuve écrite	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	
	4WO30M02	ORI Physique, Chimie, Enseignement	12	12												
	4WU29M02	UE 421 Mécanique des Fluides - Thermodynamique 1	6	6												
	4WE29M03	EC Mécanique des Fluides	3	3												
	4WE29M04	EC Thermodynamique 1	3	3												
	4WU29M07	UE 451 Introduction à la Mécanique Quantique	3	3												
	4WE29M11	EC Introduction à la Mécanique Quantique	3	3												
	4WU29M08	UE 452 Electromagnétisme 3 / Optique Physique 1	3	3									sur 20	non concerné	non concerné	
	4WE29M05	EC Electromagnétisme 3 - Optique Physique 1a	2,25	2,25												
	4WE29M07	EC Optique Physique 1b	0,75	0,75												
	4WC30M02	CHOI 413 Choix	0	0												
	4WT30M01	STG Stage Optionnel	0	0												
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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.																

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Contrôle Continu Intégral				Seconde Chance				Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Pondération	Durée	Part du premier groupe d'épreuve	Type de seconde Chance	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
Semestre 5																			
	5WS30M01	SEM SEMESTRE 5	30	30															
	5WU30M01	UE 601 Transverse S5	3	3															
	5WE30M01	EC Langues	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit			Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	5WM30M01	MATI Anglais	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit			Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non
	5WM30M02	MATI Allemand	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc
	5WE30M02	EC PPP	1	1	Rapport	Projet	1	1 CT	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc
	5WU30M02	UE 611 Thermodynamique et Spectroscopie	6	6															
	5WE30M03	EC Thermodynamique chimique	4	4	CC	Ecrit/Oral/Rapport	3	0,20 CC1 + 0,55 CC2 + 0,25 Rapport	2h max par épreuve écrite	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	5WE30M04	EC Spectroscopie 2	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non
	5WU30M03	UE 612 Liaison Chimique	6	6															
	5WE30M05	EC Chimie quantique	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	3h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non
	5WE30M06	EC Chimie orbitale	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	3h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non
	5WU30M04	UE 631 Chimie des éléments de transition	6	6															
	5WE30M07	EC Chimie des éléments de transition	4	4	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	5WE30M08	EC Travaux Pratiques	2	2	CC	Rapports	nc	nc	nc						sur 20	oui	1 an	10	nc
	5WU30M04	UE 632 Chimie Organique 5	6	6															
	5WU30M05	UE 632 Chimie Organique 5	3	3	CC	Ecrit/Oral/Rapport	4	0,25 CC1, CC2 et CC3 Ecrit + 0,25 Rapport	2h max par épreuve écrite	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	5WU30M06	UE 633 Spectroscopie 3	3	3															
	5WE30M09	EC RMN	1,8	1,8	CC	Ecrit/Oral	2	0,34 CC1 + 0,66 CC2	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	5WE30M10	EC Travaux pratiques	1,2	1,2	Rapport	Rapport	1	1 Rapport	/						sur 20	non concerné	non concerné	10	non
	5WC30M01	CHOI 613 Choix	0	0															
	5WT30M01	STG Stage Optionnel		0	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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.														
Semestre 6																			
	6WS30M01	SEM SEMESTRE 6	30	30															
	6WU30M01	UE 601 Transverse S6	3	3															
	6WE30M01	EC Langues	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit			Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	6WM30M01	MATI Anglais	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit			Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non
	6WM30M02	MATI Allemand	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc
	6WE30M02	EC Recherche doc	1	1	Rapport	Projet	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc
	6WU30M02	UE 602 Stage	3	3															
	6WT30M01	STG Stage	3	3	Rapport/Oral	Rapport/soutenance	3	1/3 Rapport + 1/3 soutenance + 1/3 Evaluation	/	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	6WU30M03	UE 611 Electrochimie	3	3															
	6WE30M03	EC Electrochimie	3	3	CC/Rapport	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,35 CC1 + 0,35 CC2 + 0,3 Rapport	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10/12 TP	non
	6WU30M04	UE 631 Chimie Analytique	6	6															
	6WE30M04	EC Spectrométrie de Masse	3	3	CC/Rapport	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,75 CC1 + 0,25 Rapport	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10/12 TP	non
	6WE30M05	EC Techniques séparatives	3	3	CC/Rapport	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,75 CC1 + 0,25 Rapport	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10/12 TP	non
	6WU30M05	UE 632 Introduction à la chimie du solide	6	6															
	6WE30M06	EC Chimie du solide	4	4	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 Ecrit + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	6WE30M07	EC Travaux Pratiques	2	2	Rapport	Rapport	1	1 Rapport	/						sur 20	oui	1 an	10	non
	6WU30M06	UE 633 Chimie Organique - Electrochimie	6	6															
	6WE30M08	EC Chimie Organique 6	2	2	CC/Rapport	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,5 CC1 + 0,5 Rapport	2h max par épreuve écrite	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	6WE30M09	EC Chimie Organique 7	2,5	2,5	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	60%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non
	6WE30M10	EC Complément en électrochimie	1,5	1,5	CC/Rapport	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,7 CC1 + 0,3 Rapport	2h max par épreuve écrite	50%	Une épreuve de synthèse	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10/12 TP	non
	6WU30M07	UE 634 Chimie appliquée	3	3															
	6WE30M11	EC Chimie et applications	3	3	Poster/Oral	Rapport/soutenance	2	0,5 Rapport + 0,5 soutenance	/	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	6WC30M01	CHOI 613 Choix	0	0															
	6WT30M02	STG Stage Optionnel		0	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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.														

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE					
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Pondération	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 5																		
	5WSQZM01	SEM SEMESTRE 5	30															
	5WUQZM01	UE 553 PCE	3	3										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	5WEQZM01	EC ESPE 1 - Histoire des Sciences		3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	5WU30M01	UE 501 Transverse S5	3	3									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	5WE30M01	EC Langues		2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	5WM30M01	MATI Anglais		2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	5WM30M02	MATI Allemand		2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	5WE30M02	EC PPP		1	CT	Projet	1	1 CT	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	5WU30M02	UE 511 Thermodynamique et Spectroscopie	6	6														
	5WE30M03	EC Thermodynamique chimique		4														
	5WE30M04	EC Spectroscopie 2		2														
	5WUMXM02	UE 521 Optique Physique 2	6	6														
	5WEMXM03	EC Optique ondulatoire		4														
	5WEMXM04	EC Travaux Pratiques d'Optique		2														
	5WU30M03	UE 512 Liaison Chimique	6	6														
	5WE30M05	EC Chimie quantique		3														
	5WE30M06	EC Chimie orbitale		3														
	5WUMZM02	UE 552 Compléments de Physique 1	6															
	5WEMZM02	EC Physique Moderne		3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	5WEMXM10	EC Thermodynamique 2		3									sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	5WC30M01	CHOI 513 Choix																
	5WT30M01	STG Stage Optionnel		0														
Semestre 6																		
	6WSQZM01	SEM SEMESTRE 6	30															
	6WUQZM01	UE 651 Compléments en chimie	9	9										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui
	6WEQZM01	EC Chimie Minérale et Electrochimie		3	CC	Ecrit/Oral/Rapport	2	0,7 CC1 Ecrit + 0,3 Rapport	2h max par épreuve écrite	Passage CCI Seconde chance	Part 1er gr	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10/12 TP	non	Sans Objet CCI
	4WE30M08	EC Chimie Organique 3		3	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 CC1 + 0,5 CC2	2h max par épreuve écrite	Passage CCI Seconde chance	Part 1er gr Epreuve	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	
	6WE30M08	EC Chimie Organique 6		3	CC	Ecrit/Oral/Rapport	3	0,5 CC1 + 0,5 Rapport	2h max par épreuve écrite	Passage CCI Seconde chance	Part 1er gr Epreuve	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10/12 TP	non	
	6WU30M01	UE 601 Transverse S6	3	3									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	6WE30M01	EC Langues		2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	6WM30M01	MATI Anglais		2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	6WM30M02	MATI Allemand		2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5 par note	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	6WE30M02	EC Recherche doc		1	CT	Projet	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	6WU30M02	UE 602 Stage	3	3									sur 20	non concerné			oui	oui
	6WT30M01	STG Stage		3	Rapport/Oral	Rapport/soutenance	3	1/3 Rapport + 1/3 soutenance + 1/3 Evaluation	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui
	6WUMZM02	UE 623 Physique expérimentale - Instrumentation	6															
	6WEMXM06	EC Pratiques expérimentales en physique 3		3														
	4WE29M10	EC Instrumentation en Electronique 1		3														
	6WU30M03	UE 611 Electrochimie	3															
	6WE30M03	EC Electrochimie		3														
	6WUMZM03	UE 624 Compléments de Physique 2	6										sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	6WEMXM04	EC Propagation dans les milieux		3														
	6WEMXM11	EC Transferts Thermiques		3														
	6WC30M01	CHOI 613 Choix																
	6WT30M02	STG Stage Optionnel		0														
<p>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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury de la licence de chimie pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.</p>																		

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE						
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Calcul note EC	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																			
	5WSQAM01	SEM SEM 1	30																
	5WUQAM01	UE 570, Compétences transverses 1	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQAM01	EC Techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit 2h max, oral 15	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit 2h max, oral 15	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM03	EC Introduction à la didactique des sciences		1	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WUNAN02	UE UE 571 MATHÉMATIQUES 1	6	6	CC				/	/	/	/	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN04	EC Mathématiques 1		6	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WUQAM03	UE 572, Informatique, bases conceptuelles & tech. du monde num.	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQAM04	EC Modélisation de données et technologies Web		3	CC	Ecrit/TP	2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM05	EC Algorithmique et programmation		3	CC	Ecrit/TP	2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WUNAN04	UE UE 573 CHIMIE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN07	EC Chimie		6	CC	Ecrit/Oral	3	0,3 CC1 écrit + 0,3 CC2 écrit + 0,4 CC3 oral	2h maximum	Ecrit	1 (l'écrit de 2ème session compte pour 60% en complément de l'oral de la 1ère session qui compte pour 40%)		sur 20	oui	1 an	10	non	oui (oral de la session 1)	0 (oral de la session 1)
	5WUQAM05	UE UE 574 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQAM06	EC Géologie		3	CC	Ecrit	2	CC1 * 0,4 + CC2 * 0,6	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM07	EC Biologie		3	CC	Rapport ou exposé/écrit	2	CC1 * 0,4 + CC2 * 0,6	1 écrit de 1h, 1 rapport ou exposé de 0,5h	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
	5WTNAN01	STG Stage optionnel							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										
Semestre 6																			
	6WSQAM01	SEM SEM 2	30																
	6WUQAM01	UE 670, Compétences transverses 2	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WEQAM01	EC Compléments en techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	3	moyenne	2h max, oral 15 min	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WEQAM02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	2	moyenne	2h max, oral 15 min	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WEQAM03	EC Méthodologie du travail universitaire		0,5	CC	Exposé/Rapport	1	nc	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WEQAM04	EC Projet Personnel et Professionnel		0,5	CC	Exposé/Rapport	2	moyenne	/	Rapport	1	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WUNAN02	UE UE 671 PHYSIQUE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN05	EC Physique		6	CC	Ecrit/Oral	3	moyenne	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WUNAN03	UE UE 672 MATHÉMATIQUES 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN06	EC Mathématiques 2		6	CC	Ecrit/Oral	3	moyenne	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WUQAM04	UE UE 673 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WEQAM05	EC Compléments en géologie		3	CC	Ecrit/TP	2	CC1 * 0,4 + CC2 * 0,6	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WEQAM06	EC Compléments en biologie		3	CC	Ecrit/Oral/TP	2	CC1 * 0,4 + CC2 * 0,6	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WUQAM05	UE UE 674 ANIMATION SCIENTIFIQUE ET STAGE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WEQAM07	EC Compléments à didactique des sciences		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	moyenne	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WEQAM08	EC Actions de communication / vulgarisation		3	CC	Exposé/Rapport	1	nc	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	6WEQAM09	EC Stage et cadrage du stage			CC				/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	6WMMAN01	MATI Cadrage du stage		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	moyenne	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	6WTNAN01	STG Stage en école							Quitus si stage effectué (le stage ne sera pas sanctionné par des crédits ou une note supplémentaire).										
	5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
	5WTNAN01	STG Stage optionnel							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 stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.										

Absence en contrôle continu

En cas d'absence justifiée à un contrôle de synthèse organisé en fin de semestre, si un rattrapage ne peut être organisé avant le jury, la note ne sera pas neutralisée et le rattrapage sera organisé lors de la seconde session