



Intitulé du diplôme

**L2-Physique (NANCY) (Licence STS)**

Composante(s) concernée(s)

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	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report			
<b>Semestre 3</b>																				
	3WS29N01	SEM SEM 3	30																	
	3WU29N01	UE UE 301 DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES TRANSVERSES 3	3	3	CC															
	3WE29N01	EC Langues	2	2	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	10	
	3WE29N02	EC Projet Personnel et Professionnel 2	1	1	CC	Exposé/Rapport	2	0,5 par note	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	0	
	3WU29N02	UE UE 321 ONDES ET VIBRATIONS - ELECTROMAGNETISME 2	6	6	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	3WE29N03	EC Ondes et Vibrations	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	3WE29N04	EC Electromagnétisme 2	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	3WU29N03	UE UE 322 MECANIQUE 2	6	6	CC	Ecrit	3	0,25 CC1 (méca du point) + 0,25 CC2 (méca du solide) + 0,5 CC3 (méca analytique)	2h max par écrit	Ecrit/Oral	3n comme en	2h max	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
	3WC29N01	CHOI Choix orientation	15																	
	3WO29N01	ORI ORIENTATION PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLIQUEE	15																	
	3WU29N04	UE UE 302 MATHEMATIQUES 3	6	6	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	3WE29N05	EC Analyse 3	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	3WE29N06	EC Algèbre 3	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	3WU29N05	UE UE 341 OUTILS NUMERIQUES & TP PHYSIQUE	6	6	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	3WE29N07	EC Outils numériques 1	3	3	CC	TP/Rapport	2	0,5 par note	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0	
	3WE29N08	EC Pratique Expérimentale en Physique 2	3	3	CC	Rapport	1	100%	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0	
	3WC29N02	CHOI UE 342 Option	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10	
	3WU29N06	UE UE 342a INTRODUCTION A LA MECANIQUE DU SOLIDE DEFORMABLE	3			voir mcc de l'UE ci-dessus														
	3WU29N07	UE UE 342b INITIATION AUX TRANSFERTS DE CHALEUR	3			voir mcc de l'UE ci-dessus														
	3WU29N08	UE UE 342c BIOPHYSIQUE	3			voir mcc de l'UE ci-dessus														
	3WO29N02	ORI ORIENTATION PHYSIQUE, CHIMIE, ENSEIGNEMENT	15																	
	3WU29N09	UE UE 351 MATHEMATIQUES 3	3	3	CC															
	3WE29N05	EC Analyse 3	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	3WU30N02	UE UE 311 CHIMIE ORGANIQUE ET CHIMIE MINERALE	6			Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	3WE30N03	EC Chimie Organique				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	3WE30N04	EC Chimie minérale				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	3WU30N03	UE UE 312 CHIMIE ET SPECTROSCOPIES ANALYTIQUES	6			Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	3WE30N05	EC Réactions couplées				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	3WE30N06	EC Introduction aux Spectroscopies				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	3WC29N03	CHOI Stage optionnel																		
	3WT29N01	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														
<b>Semestre 4</b>																				
	4WS29N01	SEM SEM 4	30																	
	4WU29N01	UE UE 421 MECANIQUE DES FLUIDES - THERMODYNAMIQUE 1	6	6	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	4WE29N01	EC Mécanique des fluides	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WE29N02	EC Thermodynamique 1	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WU29N02	UE UE 422 ELECTROMAGNETISME3 & INSTRUMENTATION EN ELECTRONIQ. 1	6	6																
	4WE29N03	EC Electromagnétisme 3	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WE29N04	EC Instrumentation en électronique 1	3	3	CC	rapport/TP/Ecrit	3	0,25 rapport + 0,25 TP + 0,5 écrit	2h max par écrit	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui (notes r10)	(notes rapport et	
	4WU29N03	UE UE 402 LIBRE	3			Voir MCC des UE libres proposées par l'Université de Lorraine														
	4WC29N01	CHOI Choix Orientation	15																	
	4WO29N01	ORI ORIENTATION PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLIQUEE	15																	
	4WU29N04	UE UE 401 DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES TRANSVERSES 4	3	3	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	4WE29N05	EC Langues	1,2	1,2	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	10	
	4WE29N06	EC Méthodologie du Travail Universitaire 2	0,6	0,6	CC	Exposé/Rapport	2	0,5 par note	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	0	
	4WE29N07	EC complément en anglais : pratique de l'oral	1,2	1,2	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	10	
	4WU29N05	UE UE 441 MATHEMATIQUES 4	6	6	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	4WE29N08	EC Analyse 4	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WE29N09	EC Algèbre 4	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WU29N06	UE UE 442 INTRODUCTION A LA MECANIQUE QUANTIQUE ET OPTION	6	6	CC										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	4WE29N10	EC Introduction à la mécanique quantique	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WC29N02	CHOI Option EC	3	3	CC	Ecrit	2	0,5 par note	2h max par écrit	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
	4WE29N11	EC Du système solaire à la structure de l'Univers				voir mcc de l'EC option ci-dessus														
	4WE29N12	EC Introduction à la relativité restreinte				voir mcc de l'EC option ci-dessus														
	4WE30N01	EC Thermodynamique de la réaction chimique				voir mcc de l'EC option ci-dessus														
	4WO29N02	ORI ORIENTATION PHYSIQUE, CHIMIE, ENSEIGNEMENT	15																	
	4WU30N02	UE UE 411 THERMODYNAMIQUE ET CINETIQUE CHIMIQUES	6			Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WE30N01	EC Thermodynamique de la réaction chimique				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WE30N02	EC Cinétique chimique				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WE30N03	EC Travaux Pratiques				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WU30N03	UE UE 412 CHIMIE ORGANIQUE ET CHIMIE MINERALE	6			Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WE30N04	EC Chimie Organique 2				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WE30N05	EC Chimie Minérale 2				Voir MCC spécifiques de la Licence mention Chimie (Nancy)														
	4WU29N07	UE UE 401b DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES TRANSVERSES 4	3	3																
	4WE29N13	EC Compléments en algèbre	1,2	1,2	CT	Ecrit	1	nc	2 heures maximum par écrit	Ecrit/Oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10	
	4WE29N06	EC Méthodologie du Travail Universitaire 2	0,6	0,6	CC	Exposé/Rapport	2	0,5 par note	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	0	
	4WE29N05	EC Langues	1,2	1,2	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	10	
	3WC29N03	CHOI Stage optionnel																		
	3WT29N01	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														

Intitulé du diplôme **L3-Physique PT Mécanique des fluides et énergie (NANCY) (Licence STS)**

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	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
<b>Semestre 5</b>																		
	5WULRN01	SEM SEMESTRE 5 PHYSIQUE ET MECANIQUE DES FLUIDES ET ENERGIE	30															
	5WULRN01	UE UE 501 COMPETENCES TRANSVERSES	3									sur 20					oui	
	5WELRN01	EC Anglais		2,5	CC	écrit et/ou oral	2	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WELRN02	EC Projet Personnel et Professionnel		0,5	CT	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	/	0	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	5WULRN02	UE UE 563 MECANIQUE GENERALE ET MECANIQUE DES FLUIDES I	6									sur 20					oui	
	5WELRN03	EC Mécanique générale		3	CC	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WELRN04	EC Mécanique des fluides I		3	CC	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WULRN03	UE UE 562 MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS	6									sur 20					oui	
	5WELRN05	EC Mécanique des milieux continus		6	CC	écrit et/ou oral	2	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5WULRN04	UE UE 563 THERMODYNAMIQUE ET TRANSFERT THERMIQUE	6									sur 20					oui	
	5WELRN06	EC Thermodynamique		3,6	CC	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WELRN07	EC Transferts thermiques		2,4	CC	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WULRN05	UE UE 564 ANALYSE NUMERIQUE ET LOGICIELS SCIENTIFIQUES	6									sur 20					oui	
	5WELRN08	EC Analyse numérique et logiciels scientifiques		6	CC	écrit et/ou oral	2	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5WULRN06	UE UE 565 MATHÉMATIQUES I	3									sur 20					oui	
	5WELRN09	EC Mathématiques I		3	CC	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5WCLRN01	CHOI Stage optionnel																
	5WTLRN01	STG Stage optionnel																
<b>Semestre 6</b>																		
	6WULRN01	SEM SEMESTRE 6 PHYSIQUE ET MECANIQUE DES FLUIDES ET ENERGIE	30															
	6WULRN01	UE UE 601 COMPETENCES TRANSVERSES	3									sur 20					oui	
	6WELRN01	EC Méthodologie du Travail Universitaire		0,5	CT	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	/	0	/	sur 20	oui	1 an	10		oui	0
	6WELRN02	EC Anglais		2,5	CC	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WULRN02	UE UE 661 MECANIQUE DES FLUIDES II	6									sur 20					oui	
	6WELRN03	EC Mécanique des fluides II		4	CC	écrit et/ou oral	2	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
		TP		2	CC	écrit et/ou oral	1		/	0		sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WULRN03	UE UE 662 MECANIQUE DES SOLIDES	6									sur 20					oui	
	6WELRN04	EC Mécanique des solides		4	CC	écrit et/ou oral	2	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
		TP		2	CC	écrit et/ou oral	1		/	0		sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WULRN04	UE UE 663 MATHÉMATIQUES II	6									sur 20					oui	
	6WELRN05	EC Maths II		6	CC	écrit et/ou oral	2	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WCLRN01	CHOI Options										sur 20						
	6WULRN05	UE UE 664a BIOMASSE, PROCÉDES ET ENERGIE	3									sur 20					oui	
	6WELRN06	EC Biomasse, Procédés et Energie		3	CT	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WULRN06	UE UE 664b SYSTEME ELECTROCHIMIQ. POUR STOCKAGE DE L'ENERGIE	3									sur 20					oui	
	6WELRN07	EC Systèmes électrochimiques pour le stockage de l'énergie		3	CT	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WULRN07	UE UE 664c APPROCHE MICROSCOPIQUE DU TRANSPORT	3									sur 20					oui	
	6WELRN08	EC Approche microscopique du transport		3	CT	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WULRN08	UE UE 664d MECANIQUE DES FLUIDES	3									sur 20					oui	
	6WELRN09	EC Mécanique des fluides		3	CT	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	écrit et/ou oral	1	max 2 heures par écrit	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WTLRN01	STG stage		3	CC	écrit et/ou oral	1		/	0		sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WCLRN01	CHOI Stage optionnel																
	6WTLRN01	STG Stage optionnel																

Intitulé du diplôme

**L3-Physique PT Physique fondamentale et appliquée (NANCY) (Licence STS)**

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	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
<b>Semestre 5</b>																			
5WSMXN01	SEM SEMESTRE 5		30																
5WUMXN01	UE UE 501 DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES TRANSVERSES 5		3	3								sur 20				oui			
5WEMXN01	EC Projet Personnel et Professionnel		1	1	CT	projet	1	nc		nc		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0	
5WEMXN02	EC Anglais		2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5*CC1 + 0,5*CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WUMXN02	UE UE 521 OPTIQUE PHYSIQUE 2		6	6								sur 20				oui			
5WEMXN03	EC Optique Ondulatoire		4	4	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WEMXN04	EC TP Optique		2	2	CC	TP	1	nc	nc			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0	
5WUMXN03	UE UE 541 PHYSIQUE STATISTIQUE ET MECANIQUE QUANTIQUE 1		6	6								sur 20				oui			
5WEMXN05	EC Mécanique quantique 1		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WEMXN06	EC Physique statistique		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WCMXN01	CHOI UE 542 Option de physique		3	3								sur 20				oui			
5WUMXN04	UE UE HISTOIRE DES SCIENCES		3	3								sur 20				oui			
5WEMXN07	EC Histoire des sciences		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	1	nc	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WUMXN05	UE UE PHYSIQUE DES MILIEUX CONTINUS		3	3								sur 20				oui			
5WEMXN08	EC Physique des Milieux Continus		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	1	nc	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WUMXN06	UE UE TRANSFERTS THERMIQUES		3	3								sur 20				oui			
5WELRN07	EC Transferts thermiques		3	3	CC	écrit et/ou oral	1		≤ 2h	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WUMXN07	UE UE 543 MECANIQUE ANALYTIQUE ET RELATIVITE RESTREINTE		6	6								sur 20				oui			
5WEMXN10	EC Mécanique Analytique		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WEMXN11	EC Relativité Restreinte		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WUMXN08	UE UE 544 MATHS POUR LA PHYSIQUE ET THERMODYNAMIQUE 2		6	6								sur 20				oui			
5WEMXN12	EC Mathématiques pour la physique		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WEMXN13	EC Thermodynamique 2		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2		≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WCMXN02	CHOI Stage optionnel																		
5WTMXN01	STG Stage optionnel																		
<b>Semestre 6</b>																			
6WSMXN01	SEM SEMESTRE 6		30																
6WUMXN01	UE UE 601 DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES TRANSVERSES 6		3														oui		
6WEMXN01	EC Méthodologie du Travail Universitaire		1	1	CC	Oral et rapport	1	nc	nc	nc						non			
6WEMXN02	EC Anglais		2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5*CC1 + 0,5*CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WUMXN02	UE UE 621 ELECTROMAGNETISME 4		6	6													oui		
6WEMXN03	EC Électromagnétisme dans les milieux		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WEMXN04	EC Propagation dans les milieux		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WUMXN03	UE UE 622 OUTILS NUMERIQUES ET TP DE PHYSIQUE		6	6													oui		
6WEMXN05	EC Outils Numériques		3	3	CC	Ecrit+TP	2	0,5 par note	≤ 2h par écrit	Ecrit ou oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10 (0 pour TP)
6WEMXN06	EC TP de Physique		3	3	CC	TP	1	nc	nc			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0	
6WCMXN01	CHOI UE 641 OPTIONS DE PHYSIQUE		6	6													oui		
6WUMXN04	UE UE 641c PHYSIQUE NUCLEAIRE		3	3													oui		
6WEMXN07	EC Physique Nucléaire		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WUMXN05	UE UE 641d PHYSQ DE L'ENVIRONNEMENT TERRESTRE A L'ASTROPHYSIQUE		3	3													oui		
6WEMXN08	EC Physique de l'Environnement Terrestre à l'Astrophysique		3	3	CC	Ecrit	1	nc	≤ 2h	Ecrit	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WUMXN06	UE UE 641e RELATIVITE GENERALE ET COSMOLOGIE		3	3													oui		
6WEMXN09	EC Relativité Générale & Cosmologie		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WUMXN07	UE UE 641f INSTRUMENTATION EN PHYSIQUE		3	3													oui		
6WEMYN01	EC Instrumentation Phys		3	3	CC	TP	1		nc	nc		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0	
6WUMXN08	UE UE 642 PHYSIQUE DU SOLIDE ET MECANIQUE QUANTIQUE 2		6	6													oui		
6WEMXN10	EC Mécanique Quantique 2		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WEMXN11	EC Introduction à la Physique du Solide		3	3	CC	Ecrit et/ou Oral	2	0,3 CC1 + 0,7 CC2	≤ 2h par épreuve	Ecrit ou Oral	1	≤ 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
6WTMXN01	STG UE 602 Stage		3	3	CC	Prés orale + Avis directeur	1	nc	20min oral + 5 min questions			sur 20					oui	oui	0
5WCMXN02	CHOI Stage optionnel																		
5WTMXN01	STG Stage optionnel																		

Intitulé du diplôme **L3-Chimie PT Physique-chimie enseignement (NANCY) (Licence STS)**

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	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
<b>Semestre 5</b>																			
	5WSQYN01	SEM SEMESTRE 5 CHIMIE/PHYSIQUE-CHIMIE ENSEIGNEMENT	30													Oui			
	5WU30N01	UE UE 501 COMPETENCES TRANSVERSALES	3																
	5WE30N01	EC Anglais		2	CC	compréhension orale + Ecrit	2	0,5*CC1 + 0,5*CC2	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10
	5WE30N02	EC Projet Personnel et Professionnel		1	CT	Projet	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	0
	5WU30N02	UE UE 511 THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE	6																
	5WE30N03	EC Thermodynamique chimique		6	CC	Ecrits + rapport (TP)	2	0,3*CC1(écrit)+0,5CC2(écrit)+0,2CC3 (TP)	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui pour le	0 (pour les TP)
	5WUMXN02	UE UE 521 OPTIQUE PHYSIQUE 2	6																
	5WEMXN03	EC Optique Ondulatoire																	
	5WEMXN04	EC TP Optique																	
	5WUQYN01	UE UE 551 CHIMIE QUANTIQUE ET ORBITALAIRE	6																
	5WEQYN01	EC Systèmes Quantiques		3	CT	Ecrit	1	nc	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max si écrit	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQYN02	EC Structure électronique des molécules		3	CT	Ecrit	1	nc	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max si écrit	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10
	5WUMYN01	UE UE 552 COMPLEM. PHYSIQ 1 MQ - PHYS STAT-RELAT RESTREINTE	6																
	5WEQYN03	EC Compléments Physique 1 MQ - Phys Stat - Relation restreinte																	
	5WCQYN01	CHOI Choix d'option	3																
	5WUQYN02	UE UE 503a DIDACTIQUE DES SCIENCES	3																
	5WEQYN03	EC Didactiques des Sciences		3	CT	Ecrit ou Rapport et soutenance	1	nc	2h max par épreuve écrite	oral	1		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WUQYN03	UE UE 503b HISTOIRE DES SCIENCES	3																
	5WEQYN04	EC Histoire des Sciences		3	CT	Ecrit	1	nc	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max si écrit	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WC30N01	CHOI 513 CHOIX																	
	5WT30N01	STG Stage Optionnel																	
<b>Semestre 6</b>																			
	6WSQYN01	SEM SEMESTRE 6 CHIMIE/PHYSIQUE-CHIMIE ENSEIGNEMENT	30																
	6WU30N01	UE UE 601 COMPETENCES TRANSVERSALES	3																
	6WE30N01	EC Anglais		2	CC	compréhension orale + Ecrit	2	0,5*CC1 + 0,5*CC2	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10		oui	10
	6WE30N02	EC MTU - Recherche documentaire		1	CT	Projet	nc	nc	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10		oui	0
	6WU30N03	UE UE 611 ELECTROCHIMIE	3																
	6WE30N03	EC Electrochimie 1		3	CC	Ecrit + rapport TP	2	0,7 Ecrit+0,3 Rapport TP	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	1h30 (si écrit)	sur 20	oui	1 an	10		oui pour note rapp	0
	6WUQYN01	UE UE 651 COMPLEMENTES DE CHIMIE	9																
	6WEQYN01	EC Chimie minérale		3	CC	Ecrit + Rapport TP	1	0,8*CC1 (écrit) + 0,2*CC2 (TP)	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max si écrit	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WEQYN02	EC Chimie organique		3	CC	Ecrit + Rapport TP	1	0,8*CC1 (écrit) + 0,2*CC2 (TP)	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max si écrit	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10
	6WEQYN03	EC Spectroscopies		3	CC	Ecrit + Rapport TP	1	0,75*CC1 (écrit) + 0,25*CC2 (TP)	2h max par épreuve écrite	Ecrit ou oral	1	2 heures max si écrit	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10
	6WUQYN02	UE UE 652 STAGE	3																
	6WTQYN01	STG Stage		3	Rapport/Oral	Rapport/soutenance	3	1/3 Rapport + 1/3 soutenance + 1/3 Evaluation	nc	nc	nc	nc	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WUMYN01	UE UE 623 PHYSIQ-EXPERIMENTALE / INSTRUMENTATION&THERMODYNAMIQ	6																
	6WEMXN06	EC TP de Physique																	
	6WEMYN01	EC Instrumentation Phys																	
	6WUMYN02	UE UE 624 COMPLEMENTES DE PHYSIQUE 2	6																
	6WEMXN04	EC Propagation dans Les milieux																	
	6WEMYN02	EC Compléments de physique pour PCI																	
	6WC30N03	CHOI 613 CHOIX																	
	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.																			

Intitulé du diplôme **L3-Physique PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles (NANCY) (Licence STS)**

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
<b>Semestre 5</b>																			
	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		3	CC	Ecrit/Oral	3	moyenne	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		1,5	CC	Ecrit/Oral	2	moyenne	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	5WUNAN03	EC Introduction à la didactique des sciences		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	moyenne	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	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	moyenne	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	moyenne	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	moyenne	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			CC1	Ecrit	1	0,3*CC1 + 0,3*CC2 + 0,4*oral	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20 (l'écrit de 2ème session compte pour 60% en complément de l'oral de la 1ère session qui est conservé et qui compte pour 40%)	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
					CC2	Ecrit	1	0,3*CC1 + 0,3*CC2 + 0,4*oral	2h maximum					oui	1 an	10	non concerné	oui	10
					CT	Oral	1	0,3*CC1 + 0,3*CC2 + 0,4*oral	30 min maximum					oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	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	2	moyenne	2h maximum	Ecrit	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 concerné	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.										
<b>Semestre 6</b>																			
	6WSNAN01	SEM SEMESTRE 6 PHYSIQUE PLURIDISC PROFESSORAT DES ECOLES	30																
	6WUNAN01	UE UE 670 COMPETENCES TRANSVERSES 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WENAN01	EC Compléments en techniques d'expression		3	CC	Ecrit/Oral	3	moyenne	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		1,5	CC	Ecrit/Oral	2	moyenne	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		0,75	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		0,75	CC	Exposé/Rapport	2	moyenne	/	/	/	/	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	moyenne	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	Ecrit/Oral	3	moyenne	2h maximum	Ecrit/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	Ecrit/TP	2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
	6WENAN08	EC Compléments en biologie		3	CC	Ecrit/Oral/TP	2	moyenne	2h maximum	Ecrit/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	moyenne	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	6WENAN10	EC Actions de communication / vulgarisation		3	CC	Exposé/Rapport	2	moyenne	/	/	/	/	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	moyenne	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
	6WTNAN01	STG Stage en école											non concerné		1 an	non concerné	non concerné		non concerné
	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.										

**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