

Intitulé du diplôme **L3-Physique PT Professorat des écoles (NANCY) (Licence STS)**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
Semestre 5																			
S5	5J5VMN01	SEM	Semestre 5 Physique PPE	30															
	5JUVMN01	UE	UE 501 Compléments en français	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	5JUVMN02	UE	UE 502 Compléments en mathématiques	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	5JUVMN03	UE	UE 503 Didactique des sciences	3	3	CC	Exposé/Rapport	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Rapport ou Oral	1	Oral : 20 min maximum	0,5	sur 20			oui	
	5JUVMN04	UE	UE 507 Informatique pour professeur des écoles	3	3	CC					Rapport, Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	5JEVMN01	EC	507-1 Bases et applications		1,5	CC	Ecrit/TP	1	2h max						sur 20	oui	1 an	10	non
	5JEVMN02	EC	507-2 Ateliers pédagogique		1,5	CC	Exposé/Rapport	1	sans objet		sans objet	sans objet	sans objet		sur 20	oui	1 an	10	non
	5JUVMN05	UE	UE 508 Chimie pour Professeur des Ecoles	3	3	CC	Ecrit, Oral et/ou TP	3	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	5JUVMN06	UE	UE 509 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3	CC												oui	
	5JEVMN03	EC	509-1 Biologie		1,5	CC	Rapport ou Exposé/Ecrit	2	Ecrit 2h max	(Rapport et/ou Exposé) * 0,4 + Ecrit * 0,6	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non
	5JEVMN04	EC	509-2 Géologie		1,5	CC	Rapport ou Oral ou TP / Ecrit	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	(Rapport et/ou Oral et/ou TP) * 0,4 + Ecrit * 0,6	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non
	5JUVMN07	UE	UE 510 Anglais pour Professeur des Ecoles	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	5JUZF01	UE	504 Professorat des Ecoles	3															
	5JEZFU01	EC	Mathématiques avec éléments de didactique																
	5JUZF02	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																
	5JUZF03	UE	506 Professorat des Ecoles	3															
	5JEZFU03	EC	Culture scientifique (transmettre et démarche scientifique)																
Semestre 6																			
S6	6J5VMN01	SEM	Semestre 6 Physique PPE	30															
	6JUVMN01	UE	UE 601 Compléments en français	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	6JUVMN02	UE	UE 602 Compléments en mathématiques	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	6JUVMN03	UE	UE 603 Didactique des sciences	3	3	CC	Exposé/Rapport	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Rapport ou Oral	1	Oral: 20 min maximum	0,5	sur 20			oui	
	6JUVMN04	UE	UE 607 Physique pour Professeur des Ecoles	3	3	CC	Ecrit, Rapport et/ou Exposé	3	Ecrit 2h max	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	6JUVMN05	UE	UE 608 SVT pour Professeur des Ecoles	3	3	CC												oui	
	6JEVMN01	EC	608-1 Biologie		1,5	CC	Ecrit ou Oral ou TP	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	6JEVMN02	EC	608-2 Géologie		1,5	CC	Ecrit / Rapport ou oral ou TP	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non
	6JUVMN06	UE	UE 609 création de contenus pédagogiques	3	3	CC	Ecrit et/ou Rapport et/ou Exposé	2	Ecrit 2h max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Rapport ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	6JUVMN07	UE	UE 610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3	3	CC	Ecrit/Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20			oui	
	6JUZF01	UE	604 Professorat des Ecoles	3															
	6JEZFU01	EC	Français avec éléments de didactique																
	6JUZF02	UE	605 Professorat des Ecoles	3															
	6JEZFU02	EC	Culture musicale et artistique																
	6JMZFU01	MATI	Musique																
	6JMZFU02	MATI	Arts plastiques																
	6JUZF03	UE	606 Professorat des Ecoles	3															
	6JEZFU03	EC	Cadrage du stage																
	6JTZFU01	STG	Stage filé ou massé																

voir MCC spécifiques

voir MCC spécifiques

Intitulé du diplôme **L3-Physique PT Physique fondamentale et appliquée LAS (NANCY) (Licence STS)**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation
Semestre 5																		
S5	5JSMXN03	SEM	SEMESTRE 5 Physique PFA (LAS)	30														
	5JSMXN02	PAR	Parcours Physique LAS															
	5JUMXN04	UE	UE504 Relativité restreinte	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	5JEMXN07	EC	504.1 Relativité restreinte															
	5JEMXN08	EC	504.2 PPP															
	5JUJZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé		
	5JUJZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé		
	5JUMXN01	UE	UE501 Thermodynamique 2	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	5JEMXN01	EC	501.1 TP thermodynamique physique															
	5JEMXN02	EC	501.2 Thermodynamique 2															
	5JUMXN02	UE	UE502 Mécanique quantique 1	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	5JEMXN03	EC	502.1 Mécanique quantique 1															
	5JEMXN04	EC	502.2 Mathématiques pour la physique															
	5JUMXN03	UE	UE503 Electromagnétisme dans les milieux	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	5JEMXN05	EC	503.1 Electromagnétisme dans les milieux															
	5JEMXN06	EC	503.2 Electromagnétisme avancé															
	5JUMXN08	UE	UE507 Anglais	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	5JEMXN12	EC	507.1 Anglais															
Semestre 6																		
S6	6JSMXN03	SEM	SEMESTRE 6 Physique PFA (LAS)	30														
	6JSMXN03	PAR	Parcours Physique LAS															
	6JUMXN04	UE	UE604 Stage	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	6JEMXN07	EC	604.2 PPP															
	6JTMXN01	STG	604.1 Stage															
	6JUJZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé		
	6JUJZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé		
	6JUMXN01	UE	UE601 Mécanique quantique 2 et intro à la physique du solide	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	6JEMXN01	EC	601.1 Mécanique quantique 2															
	6JEMXN02	EC	601.2 Introduction à la physique du solide															
	6JUMXN02	UE	UE602 Optique Physique	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	6JEMXN03	EC	602.1 Optique Ondulatoire															
	6JEMXN04	EC	602.2 Enseignement expérimental en optique															
	6JUMXN03	UE	UE603 Physique Statistique et Outils Numériques	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	6JEMXN05	EC	603.1 Physique statistique															
	6JEMXN06	EC	603.2 Outils Numériques															
	6JUMXN10	UE	UE607 Anglais	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée		
	6JEMXN12	EC	607.1 Anglais															

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

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

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
Semestre 5																			
55	5JSLRN03	SEM	SEMESTRE 5 Physique Mécanique des Fluides et Energie (LAS)	30															
	5JHLRN02	PAR	Parcours Physique LAS																
	5JULRN04	UE	UE504 Transferts thermiques	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	5JELRN05	EC	504.1 Transferts thermiques																
	5JUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée					Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
	5JUZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée					Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
	5JULRN01	UE	UE501 Mécanique des Milieux Continus & Méca des Fluides 1	6					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	5JELRN01	EC	501.1 Mécanique des Milieux Continus																
	5JELRN02	EC	501.2 Mécanique des fluides 1																
	5JULRN02	UE	UE502 Mathématiques 1	6					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	5JELRN03	EC	502.1 Mathématiques 1																
	5JULRN03	UE	UE503 Logiciels et outils numériques	6					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	5JELRN04	EC	503.1 Logiciels et outils numériques																
	5JULRN07	UE	UE507 Langue et internationalisation	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	5JELRN08	EC	507.1 Langue et internationalisation																
Semestre 6																			
	6JSLRN03	SEM	SEMESTRE 6 Physique Mécanique des Fluides et Energie (LAS)	30															
	6JHLRN02	PAR	Parcours Physique LAS																
	6JULRN04	UE	UE604 Préparation à l'insertion professionnelle et Stage	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	6JELRN04	EC	604.1 PPP																
	6JTLRN01	STG	604.2 Stage																
	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée					Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée					Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
	6JULRN01	UE	UE601 Mécanique des fluides 2	6					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	6JELRN01	EC	601.1 Mécanique des fluides 2																
	6JULRN02	UE	UE602 Mécanique du solide déformable	6					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	6JELRN02	EC	602.1 Mécanique du solide déformable																
	6JULRN03	UE	UE603 Mathématiques 2	6					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	6JELRN03	EC	603.1 Mathématiques 2																
	6JULRN07	UE	UE 607 Langue et internationalisation	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire					Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire	
	6JELRN07	EC	607.1 Langue et internationalisation																

Intitulé du diplôme

L3-Physique PT Mécanique des fluides et énergie (NANCY) (Licence STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

FST

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																					
53	53SLRN01	SEM	SEMESTRE 5 PHYSIQUE PT MECANIQUE DES FLUIDES	30																	
	53CLRN01	CHOI	Choix du parcours	9																	
	53HLRN01	PAR	Parcours Physique disciplinaire	9																	
	53JULRN04	UE	UE504 Transferts thermiques	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	53ELRN05	EC	504.1 Transferts thermiques																		
	53JULRN05	UE	UE505 Thermodynamique	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	53ELRN06	EC	505.1 Thermodynamique																		
	53JULRN06	UE	UE506 Production d'énergie décarbonée	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	53ELRN07	EC	506.1 Production d'énergie décarbonée																		
	53HLRN03	PAR	Parcours Physique Orion	9																	
	53JULRN04	UE	UE504 Transferts thermiques	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	53ELRN05	EC	504.1 Transferts thermiques																		
	53JULRN05	UE	UE505 Thermodynamique	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	53ELRN06	EC	505.1 Thermodynamique																		
	53JULRN06	UE	UE506 Production d'énergie décarbonée	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	53ELRN07	EC	506.1 Production d'énergie décarbonée																		
	53JULRN07	UE	UE507 Langua et internationalisation	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	53ELRN08	EC	507.1 Langua et internationalisation																		
Semestre 6																					
56	63SLRN01	SEM	SEMESTRE 6 PHYSIQUE PT MECANIQUE DES FLUIDES	30																	
	63CLRN01	CHOI	Choix du parcours	9																	
	63HLRN01	PAR	Parcours Physique disciplinaire	9																	
	63JULRN04	UE	UE604 Préparation à l'insertion professionnelle et Stage	3		CC															
	63ELRN04	EC	604.1 PPP			1		sans objet	sans objet	C1	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sur 20	non	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
	63TLRN01	STG	604.2 Stage			2		sans objet	sans objet	C2	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sur 20	non	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
	63JULRN05	UE	UE605 Compléments pour application aux phénomènes transferts	3		CC	Ecrit/Oral	3	2h00 maximum	0,33*C1+0,33*C2+0,34*C3	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN05	EC	605.1 Compléments & application aux phénomènes de transferts																		
	63JULRN06	UE	UE606 Vecteur Hydrogène: les piles à combustibles	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN06	EC	606.1 Vecteur Hydrogène : les piles à combustibles																		
	63HLRN03	PAR	Parcours Physique Orion	9																	
	63JULRN04	UE	UE604 Préparation à l'insertion professionnelle et Stage	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	63ELRN04	EC	604.1 PPP																		
	63TLRN01	STG	604.2 Stage																		
	63JULRN05	UE	UE605 Compléments pour application aux phénomènes transferts	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	63ELRN05	EC	605.1 Compléments & application aux phénomènes de transferts																		
	63JULRN06	UE	UE606 Vecteur Hydrogène: les piles à combustibles	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	63ELRN06	EC	606.1 Vecteur Hydrogène : les piles à combustibles																		
	63JULRN07	UE	UE507 Langua et internationalisation	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN08	EC	507.1 Langua et internationalisation																		
	63JULRN08	UE	UE508 Langua et internationalisation	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	63ELRN09	EC	508.1 Langua et internationalisation																		
	63JULRN09	UE	UE509 Langua et internationalisation	3					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire												
	63ELRN10	EC	509.1 Langua et internationalisation																		
	63JULRN10	UE	UE510 Mécanique des Milieux Continus & Méca des Fluides 1	6		CC															
	63ELRN01	EC	501.1 Mécanique des Milieux Continus			3			2h00 maximum	1	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN02	EC	501.2 Mécanique des Fluides 1			3			2h00 maximum	1	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63JULRN02	UE	UE502 Mathématiques 1	6		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN03	EC	502.1 Mathématiques 1																		
	63JULRN03	UE	UE503 Logiciels et outils numériques	6		CC	TP et Ecrit	3	2h00 maximum pour l'écrit/oral	0,3 *TP1+0,2 *TP2+0,5 *Ecrit	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN04	EC	503.1 Logiciels et outils numériques																		
	63JULRN07	UE	UE507 Langua et internationalisation	3		CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
	63ELRN08	EC	507.1 Langua et internationalisation																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

					Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire						
6JULRN04	UE	UE604 Préparation à l'insertion professionnelle et Stage	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire						
6JELRN04	EC	604.1 PPP																	
6JTLRN01	STG	604.2 Stage																	
6JULRN05	UE	UE605 Compléments pour application aux phénomènes transferts	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire						
6JELRN05	EC	605.1 Compléments & application aux phénomènes de transferts																	
6JHLRN06	PAR	Parcours Physique AGILES	9																
6JULRN04	UE	UE604 Préparation à l'insertion professionnelle et Stage	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire						
6JELRN04	EC	604.1 PPP																	
6JTLRN01	STG	604.2 Stage																	
6JULRN05	UE	UE605 Compléments pour application aux phénomènes transferts	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours physique disciplinaire				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique disciplinaire						
6JELRN05	EC	605.1 Compléments & application aux phénomènes de transferts																	
6JUZBU01	UE	UE 606 Agiles	3		Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement						
6JZBU01	EC	Projet ou engagement social ou écologique																	
6JULRN01	UE	UE601 Mécanique des fluides 2	6	CC	TP et Ecrit/Oral	3	2h00 maximum pour écrit/oral	0,25*TP+0,25*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
6JELRN01	EC	601.1 Mécanique des fluides 2																	
6JULRN02	UE	UE602 Mécanique du solide déformable	6	CC	TP et Ecrit/Oral	3	2h00 maximum pour écrit/oral	0,25*TP+0,35*C1+0,4*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
6JELRN02	EC	602.1 Mécanique du solide déformable																	
6JULRN03	UE	UE603 Mathématiques 2	6	CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
6JELRN03	EC	603.1 Mathématiques 2																	
6JULRN07	UE	UE 607 Langue et internationalisation	3	CC	Ecrit/Oral	2	2h00 maximum	0,5*C1+0,5*C2	Ecrit/Oral	1	2h00 maximum	0,5	20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
6JELRN07	EC	607.1 Langue et internationalisation																	

Intitulé du diplôme **L2-Physique LAS (NANCY) (Licence STS)**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
Semestre 3																			
S3	33S29N03	SEM	Semestre 3 Physique (LAS)	30															
	33H29N03	PAR	Parcours Physique LAS																
	33U29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3															
	33E29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale																
	33U29N01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3															
	33U29N02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3															
	33U29N01	UE	UE301 Analyse	6															
	33E29N01	EC	301.1 Analyse 3-1																
	33E29N02	EC	301.2 Analyse 3-2																
	33U29N02	UE	UE302 Mécanique	6															
	33E29N03	EC	302.1 Mécanique																
	33U29N03	UE	UE303 Thermodynamique - Ondes et vibrations	6															
	33E29N04	EC	303.1 Thermodynamique																
	33E29N05	EC	303.2 Ondes et vibrations																
	33U29N08	UE	UE307 Langue et internationalisation	3															
	33E29N10	EC	307.1 Langue et internationalisation																
Semestre 4																			
S4	43S29N03	SEM	Semestre 4 Physique (LAS)	30															
	43H29N03	PAR	Parcours Physique LAS																
	43U29N04	UE	UE404 Instrumentation en électronique	3															
	43E29N06	EC	404.1 Instrumentation en électronique																
	43U29N01	UE	UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3															
	43U29N02	UE	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3															
	43U29N01	UE	UE401 Algèbre	6															
	43E29N01	EC	401.1 Algèbre 4-1																
	43E29N02	EC	401.2 Algèbre 4-2																
	43U29N02	UE	UE402 Electromagnétisme 2	6															
	43E29N03	EC	402.1 Electromagnétisme 2																
	43U29N03	UE	UE403 Mécanique des fluides et Intro. mécanique quantique	6															
	43E29N04	EC	403.1 Mécanique des fluides																
	43E29N05	EC	403.2 Introduction à la mécanique quantique																
	43U29N07	UE	UE407 Langue et internationalisation	3															
	43E29N12	EC	407.1 Langue et internationalisation																

Intitulé du diplôme **L2-Physique (NANCY) (Licence STS)**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **FST**

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation
Semestre 3																		
53	3JS29N01	SEM	Semestre 3 Physique	30														
	3JC29N01	CHOI	Choix du parcours	9														
	3JH29N01	PAR	Parcours Physique disciplinaire	9														
	3JC29N02	CHOI	Choix Option	3														
	3JU29N06	UE	UE306A Biophysique	3	3	CC							La note finale de l'UE est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance)				oui	
	3JE29N08	EC	306A.1 Biophysique			CC	Ecrit ou Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20			
	3JU29N07	UE	UE306B Initiation aux transferts thermiques	3	3	CC							La note finale de l'UE est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance)				oui	
	3JE29N09	EC	306B.1 Initiation aux transferts thermiques			CC	Ecrit ou Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20			
	3JU29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3	3	CC											oui	
	3JE29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale			CC	TP ou Rapport	2	sans objet	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sur 20			
	3JU29N05	UE	UE305 Modèles en physique : applications et analyse	3	3	CC							La note finale de l'UE est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance)				oui	
	3JE29N07	EC	305.1 Modèles en physique : applications et analyse			CC	Ecrit ou Oral ou Rapport	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral ou Rapport	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20			
	3JH29N02	PAR	Parcours Physique Orion	9														
	3JU29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3														
	3JE29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale															
	3JU29N05	UE	UE305 Modèles en physique : applications et analyse	3														
	3JE29N07	EC	305.1 Modèles en physique : applications et analyse															
	3JUZCN03	UE	306 Esprit Critique-Construire un avis éclairé ORION	3														
	3JEZCN03	EC	Esprit Critique - construire un avis éclairé															
	3JEZCN06	EC	Club Etudiants Chercheurs															
	3JEZCN09	EC	Formation transverse 53															
	3JCZCN03	CHOI	Choix Formation Transverse															
	3JLZCN03	MODU	48H pour faire vivre des idées®															
	3JH29N04	PAR	Parcours Physique Professorat des écoles	9														
	3JU29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3														
	3JE29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale															
	3JU2FN03	UE	305 Professorat des Ecoles	3														
	3JEZFN03	EC	Français															
	3JU2FN06	UE	306 Professor. des Ecoles	3														
	3JEZFN06	EC	Connaissances des publics et de l'enfant															
	3JH29N05	PAR	Parcours Physique AGILES	9														
	3JU29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3														
	3JE29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale															
	3JU29N05	UE	UE305 Modèles en physique : applications et analyse	3														
	3JE29N07	EC	305.1 Modèles en physique : applications et analyse															
	3JU2BN03	UE	UE 306 AgILES	3														
	3JEZBN03	EC	Approf. théorique pour la transit® écologique et solidaire															
	3JEZBN06	EC	Activités en 1/2 journées															
	3JH29N06	PAR	Parcours Physique Entrepreneuriat	9														
	3JU29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3														
	3JE29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale															
	3JU29N05	UE	UE305 Modèles en physique : applications et analyse	3														
	3JE29N07	EC	305.1 Modèles en physique : applications et analyse															
	3JU2DN03	UE	UE 306 Entrepreneuriat 53	3														
	3JEZDN03	EC	Introduction à l'entrepreneuriat															
	3JH29N07	PAR	Parcours Physique ESHN	9														
	3JU29N04	UE	UE304 Physique Expérimentale	3														
	3JE29N06	EC	304.1 Physique Expérimentale															
	3JU29N05	UE	UE305 Modèles en physique : applications et analyse	3														
	3JE29N07	EC	305.1 Modèles en physique : applications et analyse															
	3JU2EN03	UE	UE ESHN 306	3														
	3JU29N01	UE	UE301 Analyse	6	6	CC											oui	
	3JE29N01	EC	301.1 Analyse 3-1		4	CC	Ecrit ou Oral	2	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	La note finale de l'EC est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance)	sur 20	oui	1 an	10
	3JE29N02	EC	301.2 Analyse 3-2		2	CC	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max et/ou oral 20 min max	100%	Ecrit ou Oral	1	Ecrit 2h max ou oral 20 min max	La note finale de l'EC est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance)	sur 20	oui	1 an	10
	3JU29N02	UE	UE302 Mécanique	6	6	CC											oui	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

3JE29N03	EC	302.1 Mécanique			CC							La note finale de l'UE est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance).								
					CC	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC méca du point = 0,25	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max ou oral 20 min max	0,25	sur 20	oui	1 an	10			
					CC	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC méca du solide = 0,25	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max ou oral 20 min max	0,25	sur 20	oui	1 an	10			
					CC	ECrit ou Oral	2	ECrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 méca analytique = 0,25 et CC2 méca analytique = 0,25	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max ou oral 20 min max	0,5	sur 20	oui	1 an	10			
3JU29N03	UE	UE303 Thermodynamique - Ondes et vibrations	6	6	CC														oui	
3JE29N04	EC	303.1 Thermodynamique			3 CC	ECrit ou Oral	2	ECrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20	oui	1 an	10			
3JE29N05	EC	303.2 Ondes et vibrations			3 CC	ECrit ou Oral	2	ECrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20	oui	1 an	10			
3JU29N08	UE	UE307 Langue et internationalisation	3	3	CC								La note finale de l'UE est calculée comme le max(session 1 ; moyenne à 50% de la session 1 et à 50% de la 2nde chance)						oui	
3JE29N10	EC	307.1 Langue et internationalisation			CC	ECrit ou Oral	2	ECrit 2h max et/ou oral 20 min max	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	ECrit ou Oral	1	ECrit 2h max ou oral 20 min max		sur 20						
Semestre 4																				
S4	4J529N01	SEM	Semestre 4 Physique	30																
	4JC29N01	CHOI	Choix du Parcours	9																

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

L2 Physique - Metz

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

UFR SCIFA

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 3																				
S3	3JS29M01	SEM	Semestre 3 - Physique	30																
S3	3JU29M01	UE	301 Mathématiques 3	6	6	CC	Ecrit ou oral													
S3	3JE29M01	EC	301.1 Analyse 3		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M02	EC	301.2 Algèbre 3		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S3	3JU29M02	UE	302 Mécanique du point et du solide	6	6	CC	Ecrit ou oral	3	2h00 maximum	0,33 * C1 + 0,33 * C2 + 0,34 * C3	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M03	EC	302.1 Mécanique du point et du solide		6															
S3	3JU29M03	UE	303 Ondes et vibrations – Electromagnétisme 2	6	6	CC									sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M04	EC	303.1 Ondes et vibrations		3		Ecrit ou oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S3	3JE29M05	EC	303.2 Electromagnétisme 2		3		Ecrit ou oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S3	3JU29M07	UE	307 Langue Internationalisation	3	3	CC	Ecrit ou oral	2	1h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C3	Ecrit ou oral	1	1h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M09	EC	307.1 Anglais		3															
S3	3JT29M01	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 physique 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. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.																				
S3	3JC29M01	CHOI	Choix de Parcours	9	9															
S3	3JH29M01	PAR	Parcours Physique Fondamentale et Appliquée	9	9															
S3	3JU29M04	UE	304 Instrumentation en électronique	3	3	CC	/Rapports ou éc	2	/	0,5 * C1 + 0,5 * C2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M06	EC	304.1 Instrumentation en électronique		3															
S3	3JU29M05	UE	305 Introduction à l'algorithmique	3	3	CC	Ecrit/Oral/TP	2	2h00 maximum	0,5 * C1 (TP) + 0,5 * C2(écrit/oral)	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M07	EC	305.1 Introduction à l'algorithmique		3															
S3	3JU29M06	UE	306 Physique expérimentale 2	3	3	CC	TP/Rapports	2	/	0,5 * C1 + 0,5 * C2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S3	3JE29M08	EC	306.1 Physique expérimentale 2		3															
S3	3JH29M04	PAR	Parcours Etablissement Oser la Recherche durant sa formation	9	9															
S3	3JC29M04	CHOI	UEs Physique	6	6															
S3	3JU29M04	UE	304 Instrumentation en électronique	3	3															
S3	3JE29M06	EC	304.1 Instrumentation en électronique		3															
S3	3JU29M05	UE	305 Introduction à l'algorithmique	3	3															
S3	3JE29M07	EC	305.1 Introduction à l'algorithmique		3															
S3	3JU29M06	UE	306 Physique expérimentale 2	3	3															
S3	3JE29M08	EC	306.1 Physique expérimentale 2		3															
S3	3JUZCM02	UE	306 Esprit Critique- Construire un avis éclairé ORION	3	3															
S3	3JEZCM02	EC	Esprit Critique - construire un avis éclairé																	
S3	3JEZCM04	EC	Club Etudiants Chercheurs																	
S3	3JEZCM06	EC	Formation transverse S3																	
S3	3JCZCM02	CHOI	Choix Formation Transverse																	
S3	3JLZCM02	MODU	48H pour faire vivre des idées*																	
S3	3JH29M05	PAR	Parcours Etablissement Etudiants Sportifs de Haut Niveau	9	9															
S3	3JC29M04	CHOI	UEs Physique	6	6															
S3	3JU29M04	UE	304 Instrumentation en électronique	3	3															
S3	3JE29M06	EC	304.1 Instrumentation en électronique		3															
S3	3JU29M05	UE	305 Introduction à l'algorithmique	3	3															
S3	3JE29M07	EC	305.1 Introduction à l'algorithmique		3															
S3	3JU29M06	UE	306 Physique expérimentale 2	3	3															
S3	3JE29M08	EC	306.1 Physique expérimentale 2		3															
S3	3JU2EM02	UE	UE ESHN 306	3	3															
S3	3JH29M06	PAR	Parcours Etab. Développement durable resp. sociétale	9	9															
S3	3JC29M04	CHOI	UEs Physique	6	6															
S3	3JU29M04	UE	304 Instrumentation en électronique	3	3															
S3	3JE29M06	EC	304.1 Instrumentation en électronique		3															
S3	3JU29M05	UE	305 Introduction à l'algorithmique	3	3															
S3	3JE29M07	EC	305.1 Introduction à l'algorithmique		3															
S3	3JU29M06	UE	306 Physique expérimentale 2	3	3															
S3	3JE29M08	EC	306.1 Physique expérimentale 2		3															
S3	3JU2BM02	UE	UE 306 Agiles	3	3															
S3	3JEZBM02	EC	Approf. théorique pour la transit* écologique et solidaire																	
S3	3JEZBM04	EC	Activités en 1/2 journées																	
S3	3JH29M07	PAR	Parcours Etablissement Entrepreneuriat	9	9															
S3	3JC29M04	CHOI	UEs Physique	6	6															
S3	3JU29M04	UE	304 Instrumentation en électronique	3	3															
S3	3JE29M06	EC	304.1 Instrumentation en électronique		3															
S3	3JU29M05	UE	305 Introduction à l'algorithmique	3	3															
S3	3JE29M07	EC	305.1 Introduction à l'algorithmique		3															
S3	3JU29M06	UE	306 Physique expérimentale 2	3	3															
S3	3JE29M08	EC	306.1 Physique expérimentale 2		3															
S3	3JUZDM02	UE	UE 306 Entrepreneuriat S3	3	3															
S3	3JEZDM02	EC	Introduction à l'entrepreneuriat																	
Semestre 4																				
S4	4JS29M01	SEM	Semestre 4 - Physique	30																
S4	4JU29M01	UE	401 Mathématiques 4	6	6	CC	Ecrit ou oral								sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S4	4JE29M01	EC	401.1 Analyse 4		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S4	4JE29M02	EC	401.2 Algèbre 4		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S4	4JU29M02	UE	402 Thermodynamique	6	6	CC	Ecrit ou oral	3	2h00 maximum	0,33 * C1 + 0,33 * C2 + 0,34 * C3	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S4	4JE29M03	EC	402.1 Thermodynamique		6															
S4	4JU29M03	UE	403 Electromagnétisme 3 - Optique physique	6	6	CC									sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet
S4	4JE29M04	EC	403.1 Electromagnétisme 3		2		Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	/	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S4	4JE29M05	EC	403.2 Optique physique		4		Ecrit ou oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S4	à préciser	EC	403.2 Optique physique (Cours et TD)		2		Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	/	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S4	à préciser	EC	403.3 Optique physique (TP)		2		TP/Rapports	1	/	/	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet
S4	4JU29M07	UE	407 Langue Internationalisation	3	3	CC	Ecrit ou oral	2	1h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	1h00 maximum	0,5	sur 20	s				

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

S4	4JT29M01	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 physique 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. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.															
S4	4JC29M01	CHOI	Parcours	9	9																
S4	4JH29M01	PAR	Parcours Physique Fondamentale et Appliquée	9	9																
S4	4JU29M04	UE	404 Mécanique des fluides	3	3	CC	Ecrit ou oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S4	4JE29M06	EC	404.1 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JU29M05	UE	405 Outils numériques 1	3	3	CC	TP/Rapports	2	/	0,5 * C1 + 0,5 * C2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S4	4JU29M06	UE	406 Introduction à la mécanique quantique	3	3	CC	Ecrit ou oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S4	4JE29M07	EC	406.1 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JH29M04	PAR	Parcours Etablissement Oser la Recherche durant sa formation	9	9																
S4	4JC29M03	CHOI	UEs Physique Sem 4	3	6																
S4	4JU29M04	UE	404 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JE29M06	EC	404.1 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JU29M05	UE	405 Outils numériques 1	3	3																
S4	4JU29M06	UE	406 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JE29M07	EC	406.1 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JU2CU01	UE	406 Découverte d'un objet ORION	3	3																
S4	4JEZCU01	EC	Découverte de l'objet																		
S4	4JEZCU02	EC	Club Etudiants Chercheurs																		
S4	4JEZCU03	EC	Formation transverse S4																		
S4	4JCZCU01	CHOI	Choix Formation Transverse																		
S4	4JLZCU01	MODU	48h pour réveiller les brevets dormants																		
S4	4JLZCU02	MODU	Matérialisez vos idées																		
S4	4JH29M06	PAR	Parcours Etablissement Etudiants Sportifs de Haut Niveau	9	9																
S4	4JC29M05	CHOI	UEs Physique Sem 4	3	6																
S4	4JU29M04	UE	404 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JE29M06	EC	404.1 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JU29M05	UE	405 Outils numériques 1	3	3																
S4	4JU29M06	UE	406 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JE29M07	EC	406.1 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JU2EU01	UE	UE ESHN 406	3	3																
S4	4JH29M05	PAR	Parcours Etab. Développement durable resp. sociétale	9	9																
S4	4JC29M04	CHOI	UEs Physique Sem 4	3	6																
S4	4JU29M04	UE	404 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JE29M06	EC	404.1 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JU29M05	UE	405 Outils numériques 1	3	3																
S4	4JU29M06	UE	406 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JE29M07	EC	406.1 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JU2BU01	UE	UE 406 AgILES	3	3																
S4	4JEZBU01	EC	Mode collaboratif dans l'équipe-projet																		
S4	4JEZBU02	EC	Gestion de conflits et communication non violente																		
S4	4JEZBU03	EC	Action collective																		
S4	4JLZAU01	MODU	Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4																		
S4	4JEZAU01	EC	SCPS 2																		
S4	4JEZAU02	EC	Besoins, valeurs et responsabilité																		
S4	4JEZAU03	EC	Approfondissement sur l'Égalité, Diversité, Inclusion																		
S4	4JEZAU04	EC	Les controverses et les récits en anthropocène																		
S4	4JEZAU05	EC	Etude de cas																		
S4	4JH29M07	PAR	Parcours Etablissement Entreprenariat	9	9																
S4	4JC29M06	CHOI	UEs Physique Sem 4	3	6																
S4	4JU29M04	UE	404 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JE29M06	EC	404.1 Mécanique des fluides	3	3																
S4	4JU29M05	UE	405 Outils numériques 1	3	3																
S4	4JU29M06	UE	406 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JE29M07	EC	406.1 Introduction à la mécanique quantique	3	3																
S4	4JU2DU01	UE	UE 406 Entreprenariat S4	3	3																
S4	4JEZDU01	EC	Découverte de l'esprit d'entreprendre : entre mythes et réel																		

Intitulé du diplôme

L2 Physique - LAS

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE				
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation
Semestre 3																		
S3	3JS29M02	SEM	Semestre 3 Physique LAS	30	30													
S3	3JH29M02	PAR	Parcours Licence avec Accès Santé - Physique	9	9													
S3	3JU29M01	UE	301 Mathématiques 3	6	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M01	EC	301.1 Analyse 3		3													
S3	3JE29M02	EC	301.2 Algèbre 3		3													
S3	3JU29M02	UE	302 Mécanique du point et du solide	6	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M03	EC	302.1 Mécanique du point et du solide		6													
S3	3JU29M03	UE	303 Ondes et vibrations – Electromagnétisme 2	6	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M04	EC	303.1 Ondes et vibrations		3													
S3	3JE29M05	EC	303.2 Electromagnétisme 2		3													
S3	3JU29M07	UE	307 Langue Internationalisation	3	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M09	EC	307.1 Anglais		3													
S3	3JT29M01	STG	Stage optionnel						Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JC29M02	CHOI	UEs Physique	3	3													
S3	3JU29M04	UE	304 Instrumentation en électronique	3	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M06	EC	304.1 Instrumentation en électronique		3													
S3	3JU29M05	UE	305 Introduction à l'algorithmique	3	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M07	EC	305.1 Introduction à l'algorithmique		3													
S3	3JU29M06	UE	306 Physique expérimentale 2	3	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S3	3JE29M08	EC	306.1 Physique expérimentale 2		3													
S3	3JU2GN01	UE	UE 305 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé	
S3	3JU2GN02	UE	UE 306 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S3	3	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé	
Semestre 4																		
S4	4JS29M02	SEM	Semestre 4 Physique - LAS	30	30													
S4	4JH29M02	PAR	Parcours Licence avec Accès Santé - Physique	9	9													
S4	4JU29M01	UE	401 Mathématiques 4	6	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S4	4JE29M01	EC	401.1 Analyse 4		3													
S4	4JE29M02	EC	401.2 Algèbre 4		3													
S4	4JU29M02	UE	402 Thermodynamique	6	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S4	4JE29M03	EC	402.1 Thermodynamique		6													
S4	4JU29M03	UE	403 Electromagnétisme 3 - Optique physique	6	6				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S4	4JE29M04	EC	403.1 Electromagnétisme 3		2													
S4	4JE29M05	EE	403.2 Optique physique		4													
S4	à préciser	EC	403.3 Optique physique (Cours et TD)		2													
S4	à préciser	EC	403.3 Optique physique (TP)		2													
S4	4JU29M07	UE	407 Langue Internationalisation	3	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S4	4JE29M08	EC	407.1 Anglais		3													
S4	4JT29M01	STG	Stage optionnel						Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S4	4JU29M06	UE	406 Introduction à la mécanique quantique	3	3				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée	
S4	4JE29M07	EC	406.1 Introduction à la mécanique quantique		3													
S4	4JU2GN01	UE	UE 405 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé	
S4	4JU2GN02	UE	UE 406 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S4	3	3				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé	

Intitulé du diplôme **L3 Physique - PFA** ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 COLLEGIUM S&T
 Composante(s) concernée(s) **UFR SCIFA**

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE				
									Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 5																					
S5	SJSMXM01	SEM	Semestre 5 - L3 Physique Fondamentale Appliquée	30																	
S5	SJUMXM01	UE	UE 501 Optique ondulatoire - PPP 1	6	6	CC															
S5	SJEMXM01	EC	EC 501.1 Optique ondulatoire		2,5		Ecrit ou Oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJEMXM02	EC	EC 501.2 Travaux pratiques d'optique ondulatoire		2,5		TP/rapport	1	sans objet	C3	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJEMXM03	EC	EC 501.3 Projet professionnel personnalisé 1		1		Rapport/Oral	1	sans objet	C4	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJUMXM02	UE	UE 502 Mécanique quantique 1 - Mathématiques 5	6	6	CC	Ecrit ou Oral														
S5	SJEMXM04	EC	EC 502.1 Mécanique quantique 1		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJEMXM05	EC	EC 502.2 Mathématiques 5		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJUMXM03	UE	UE 503 Mécanique analytique - Relativité restreinte	6	6	CC	Ecrit ou Oral														
S5	SJEMXM06	EC	EC 503.1 Mécanique analytique		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJEMXM07	EC	EC 503.2 Relativité restreinte		3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJUMXM07	UE	UE 507 Langue Internationalisation	3	3	CC	Ecrit ou oral	2	1h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C3	Ecrit ou oral	1	1h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	
S5	SJEMXM10	EC	EC Anglais		3																
S5	SJTMXM01	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 physique 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. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.														
S5	SJCMXM01	CHOI	Choix de parcours	9	9																
S5	SJHMXM01	PAR	Parcours Physique Fondamentale et Appliquée	9	9																
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3	CC	TP/rapport	2	sans objet	0,5 * C1 + 0,5 * C2	/	/	/	/	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	
S5	SJEMXM08	EC	EC 504.1 Outils numériques pour la physique 2		3																
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3	CC		2			/	/	/	/	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	
S5	à préciser	EC	504.1 Outils numériques 2 (cours)		1,5		Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	Ecrit ou oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	à préciser	EC	504.2 Outils numériques 2 (TP)		1,5		TP/Rapports	1	/	0,5	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	
S5	SJUMXM05	UE	UE 505 Transferts thermiques	3	3	CC	Ecrit ou Oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3																
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3	CC	Ecrit ou Oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	
S5	SJHMXM03	PAR	Parcours Etablissement Oser la Recherche durant la formation	9	9																
S5	SJCMXM03	CHOI	UEs Physique Parcours Etablissement	6	6																
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3																
S5	SJEMXM08	EC	EC 504.1 Outils numériques pour la physique 2		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUZCU01	UE	506 Controverses et débats scientifiques ORION S5	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement						
S5	SJZCU01	CHOI	Choix Formation Transverse																		
S5	SJLZCU01	MODU	48H pour faire vivre des idées*																		
S5	SJEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S5																		
S5	SJEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																		
S5	SJHMXM04	PAR	Parcours Etablissement Etudiants Sportifs de Haut Niveau	9	9																
S5	SJCMXM03	CHOI	UEs Physique Parcours Etablissement	6	6																
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM08	EC	EC 504.1 Outils numériques pour la physique 2		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM05	UE	UE 505 Transferts thermiques	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUZEU01	UE	UE ESHN 506	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement						
S5	SJHMXM05	PAR	Parcours Etab. Développement durable resp. sociale	9	9																
S5	SJCMXM03	CHOI	UEs Physique Parcours Etablissement	6	6																
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM08	EC	EC 504.1 Outils numériques pour la physique 2		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM05	UE	UE 505 Transferts thermiques	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUZDU01	UE	UE 506 Entreprena. S5	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement				Voir MCC spécifiques de cette UE établissement						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée						
S5	SJUMXM0																				

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

S6	6JEMXM02	EC	EC 601.2 Introduction à la physique du solide	6	3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	sans objet
S6	6JUMXM02	UE	UE 602 Electromagnétisme 4	6	6	CC	Ecrit ou Oral								sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JEMXM03	EC	EC 602.1 Propagation dans les milieux	3	3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	sans objet
S6	6JEMXM04	EC	EC 602.2 Electromagnétisme dans la matière	3	3			2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	sans objet
S6	6JUMXM03	UE	UE 603 Physique statistique - Physique expérimentale	6	6	CC									sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JEMXM05	EC	EC 603.1 Physique statistique	3	3		Ecrit ou Oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	sans objet
S6	6JEMXM06	EC	EC 603.2 Physique expérimentale 3	3	3		TP/rapport	2	sans objet	0,5 * C1 + 0,5 * C2	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non	sans objet	sans objet
S6	6JUMXM07	UE	UE 607 Langue Internationalisation	3	3	CC	Ecrit ou oral	2	1h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C3	Ecrit ou oral	1	1h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JEMXM08	EC	EC 607.1 Anglais		3										sur 20	sans objet	sans objet	sans objet			
S6	6JTMXM02	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 physique 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. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.																					
S6	6JHMXM01	PAR	Parcours Physique Fondamentale et Appliquée	9	9										sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JUMXM04	UE	UE 604 Projet professionnel personnalisé 2 - Sta	3	3	CC	age/mémoire/o	1	sans objet	sans objet	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JEMXM07	EC	EC 604.1 Projet professionnel personnalisé 2				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S6	6JTMXM01	STG	EC 604.2 Stage				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S6	6JUMXM05	UE	UE 605 Optique moderne et spectroscopie	3	3	CC	projet/TP/rapport	2	sans objet	0,5 * C1 + 0,5 * C2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JUMXM06	UE	UE 606 Physique nucléaire	3	3	CC	Ecrit ou Oral	2	2h00 maximum	0,5 * C1 + 0,5 * C2	Ecrit ou Oral	1	2h00 maximum	0,5	sur 20	sans objet	sans objet	sans objet	oui	sans objet	sans objet
S6	6JHMXM04	PAR	Parcours Etablissement Oser la Recherche durant sa	9	9																
S6	6JCMXM02	CHOI	UEs Disciplinaires sem 6	3	3																
S6	6JUMXM05	UE	UE 605 Optique moderne et spectroscopie	3	3																
S6	6JUMXM06	UE	UE 606 Physique nucléaire	3	3																
S6	6JUMXM04	UE	UE 604 Projet professionnel personnalisé 2 - Sta	3	3																
S6	6JEMXM07	EC	EC 604.1 Projet professionnel personnalisé 2																		
S6	6JTMXM01	STG	EC 604.2 Stage																		
S6	6JUZCU01	UE	606 ORION S6	3	3																
S6	6JZCU01	CHOI	Choix Formation Transverse																		
S6	4JLZCU01	MODU	48h pour réveiller les brevets dormants																		
S6	4JLZCU02	MODU	Matérialisez vos idées																		
S6	6JEZCU01	EC	Controverses scientifiques et débats publics S6																		
S6	6JEZCU02	EC	Club Etudiants chercheurs																		
S6	6JHMXM05	PAR	Parcours Etablissement Etudiants Sportifs de Haut N	9	9																
S6	6JCMXM03	CHOI	UEs Disciplinaires sem 6	3	3																
S6	6JUMXM05	UE	UE 605 Optique moderne et spectroscopie	3	3																
S6	6JUMXM06	UE	UE 606 Physique nucléaire	3	3																
S6	6JUMXM04	UE	UE 604 Projet professionnel personnalisé 2 - Sta	3	3																
S6	6JEMXM07	EC	EC 604.1 Projet professionnel personnalisé 2																		
S6	6JTMXM01	STG	EC 604.2 Stage																		
S6	6JUZEU01	UE	606 ESHN S6	3	3																
S6	6JHMXM06	PAR	Parcours Etab. Développement durable resp. sociétal	9	9																
S6	6JCMXM04	CHOI	UEs Disciplinaires sem 6	3	3																
S6	6JUMXM05	UE	UE 605 Optique moderne et spectroscopie	3	3																
S6	6JUMXM06	UE	UE 606 Physique nucléaire	3	3																
S6	6JUMXM04	UE	UE 604 Projet professionnel personnalisé 2 - Sta	3	3																
S6	6JEMXM07	EC	EC 604.1 Projet professionnel personnalisé 2																		
S6	6JTMXM01	STG	EC 604.2 Stage																		
S6	6JUZBU01	UE	UE 606 Agiles	3	3																
S6	6JEZBU01	EC	Projet ou engagement social ou écologique																		
S6	6JHMXM07	PAR	Parcours Etablissement Entrepreneuriat	9	9																
S6	6JCMXM05	CHOI	UEs Disciplinaires	3	3																
S6	6JUMXM05	UE	UE 605 Optique moderne et spectroscopie	3	3																
S6	6JUMXM06	UE	UE 606 Physique nucléaire	3	3																
S6	6JUMXM04	UE	UE 604 Projet professionnel personnalisé 2 - Sta	3	3																
S6	6JEMXM07	EC	EC 604.1 Projet professionnel personnalisé 2																		
S6	6JTMXM01	STG	EC 604.2 Stage																		
S6	6JUZDU01	UE	UE 606 Entrepreneuriat S6	3	3																
S6	6JEZDU01	EC	Pratique entrepreneuriale : de l'idée au projet																		
S6	6JHMXM03	PAR	Parcours Etablissement Professorat des Ecoles	9	9																
S6	6JUZFU01	UE	604 Professorat des Ecoles	3	3																
S6	6JEZFU01	EC	Français avec éléments de didactique																		
S6	6JUZFU02	UE	605 Professorat des Ecoles	3	3																
S6	6JEZFU02	EC	Culture musicale et artistique																		
S6	6JMZFU01	MATI	Musique																		
S6	6JMZFU02	MATI	Arts plastiques																		
S6	6JUZFU03	UE	606 Professorat des Ecoles	3	3																
S6	6JEZFU03	EC	Cadrage du stage																		
S6	6JTFU01	STG	Stage filé ou massé																		

Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés																					
			Bloc fondamental																		
			UE A xxxxx																		
			UE B xxxxx																		
			Bloc Compétence ABC																		
			UE C xxxxx																		
			UE D xxxxx																		

Intitulé du diplôme **L3 Physique - LAS** ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025 COLLEGIUM S&T
 Composante(s) concernée(s) **UFR SCIFA**

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE				
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation
Semestre 5																		
S5	SJSMXM01	SEM	Semestre 5 - L3 Physique Fondamentale Appliquée	30														
S5	SJUMXM01	UE	UE 501 Optique ondulatoire - PPP 1	6	6		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJEMXM01	EC	EC 501.1 Optique ondulatoire		2,5													
S5	SJEMXM02	EC	EC 501.2 Travaux pratiques d'optique ondulatoire		2,5													
S5	SJEMXM03	EC	EC 501.3 Projet professionnel personnalisé 1		1													
S5	SJUMXM02	UE	UE 502 Mécanique quantique 1 - Mathématiques 5	6	6		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJEMXM04	EC	EC 502.1 Mécanique quantique 1		3													
S5	SJEMXM05	EC	EC 502.2 Mathématiques 5		3													
S5	SJUMXM03	UE	UE 503 Mécanique analytique - Relativité restreinte	6	6		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJEMXM06	EC	EC 503.1 Mécanique analytique		3													
S5	SJEMXM07	EC	EC 503.2 Relativité restreinte		3													
S5	SJUMXM07	UE	UE 507 Langue Internationalisation	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJEMXM10	EC	EC Anglais		3													
S5	SJTMXM01	STG	Stage optionnel				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJHMXM02	PAR	Parcours Licence avec Accès Santé	9														
S5	SJCMXM02	CHOI	Choix UEs Physique	3														
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJEMXM08	EC	EC 504.1 Outils numériques pour la physique 2		3													
S5	SJUMXM04	UE	UE 504 Outils numériques 2	3	3													
S5	à préciser	EC	504.1 Outils numériques 2 (cours)		1,5													
S5	à préciser	EC	504.2 Outils numériques 2 (TP)		1,5													
S5	SJUMXM05	UE	UE 505 Transferts thermiques	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJEMXM09	EC	EC 505.1 Transferts thermiques		3													
S5	SJUMXM06	UE	UE 506 Physique des milieux continus	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S5	SJUZGN01	UE	UE 505 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé			Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				
S5	SJUZGN02	UE	UE 506 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S5	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé			Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				
Semestre 6																		
S6	6JSMXM01	SEM	Semestre 6 - L3 Physique Fondamentale Appliquée	30														
S6	6JUMXM01	UE	UE 601 Méca quantique 2 – Intro. à la physique du solide	6	6		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S6	6JEMXM01	EC	EC 601.1 Mécanique quantique 2		3													
S6	6JEMXM02	EC	EC 601.2 Introduction à la physique du solide		3													
S6	6JUMXM02	UE	UE 602 Electromagnétisme 4	6	6		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S6	6JEMXM03	EC	EC 602.1 Propagation dans les milieux		3													
S6	6JEMXM04	EC	EC 602.2 Electromagnétisme dans la matière		3													
S6	6JUMXM03	UE	UE 603 Physique statistique - Physique expérimentale 3	6	6		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S6	6JEMXM05	EC	EC 603.1 Physique statistique		3													
S6	6JEMXM06	EC	EC 603.2 Physique expérimentale 3		3													
S6	6JUMXM07	UE	UE 607 Langue Internationalisation	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S6	6JEMXM08	EC	EC 607.1 Anglais		3													
S6	6JTMXM02	STG	EC Stage optionnel				Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S6	6JHMXM02	PAR	Parcours Licence avec Accès Santé	9	9													
S6	6JUMXM04	UE	UE 604 Projet professionnel personnalisé 2 - Stage	3	3		Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				Voir MCC UE correspondante dans le parcours PFA			Voir MCC UE correspondante dans le parcours Physique Fondamentale et Appliquée				
S6	6JEMXM07	EC	EC 604.1 Projet professionnel personnalisé 2															
S6	6JTMXM01	STG	EC 604.2 Stage															
S6	6JUZGN01	UE	UE 605 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé			Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				
S6	6JUZGN02	UE	UE 606 - Unité d'accès aux Etudes de Santé S6	3	3		Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé			Voir MCC spécifiques de cette UE en Santé				

Intitulé du diplôme

L3-Physique PT Pluridisciplinaire, professorat des écoles

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

FCO - UFR SciFA

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation
Semestre 5 - 30 ECTS																	
S5	5JSVJM01	SEM	SEM 5 Professorat des écoles	30													
	5JUVJM01	UE	501 Compléments en français	3													
	5JUVJM02	UE	502 Compléments en mathématiques	3													
	5JUVJM03	UE	503 Didactique des sciences	3													
	5JUVJM04	UE	507 Informatique pour professeur des écoles	3													
	5JEVJM01	EC	507-1 Bases et applications														
	5JEVJM02	EC	507-2 Ateliers pédagogique														
	5JUVJM05	UE	508 Chimie pour Professeur des Ecoles	3													
	5JUVJM06	UE	509 SVT pour Professeur des Ecoles	3													
	5JEVJM03	EC	509-1 Biologie														
	5JEVJM04	EC	509-2 Géologie														
	5JUVJM07	UE	510 Anglais pour Professeur des Ecoles	3													
	5JUZFU01	UE	504 Professorat des Ecoles	3													
	5JEZFU01	EC	504 Mathématiques avec éléments de didactique														
	5JUZFU02	UE	505 Professorat des Ecoles	3													
	5JEZFU02	EC	505 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	506 Culture scientifique (transmettre et démarche scientifique)														
Semestre 6 - 30 ECTS																	
S6	6JSVJM01	SEM	SEM 6 Professorat des écoles	30													
	6JUVJM01	UE	601 Compléments en français	3													
	6JUVJM02	UE	602 Compléments en mathématiques	3													
	6JUVJM03	UE	603 Didactique des sciences	3													
	6JUVJM04	UE	607 Physique pour Professeur des Ecoles	3													
	6JUVJM05	UE	608 SVT pour Professeur des Ecoles	3													
	6JEVJM01	EC	608-1 Biologie														
	6JEVJM02	EC	608-2 Géologie														
	6JUVJM06	UE	609 création de contenus pédagogiques	3													
	6JUVJM07	UE	610 Anglais pour Professeur des Ecoles	3													
	6JUZFU01	UE	604 Professorat des Ecoles	3													
	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														
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés																	
			Bloc fondamental														
			UE A xxxxx														
			UE B xxxxx														
			Bloc Compétence ABC														
			UE C xxxxx														
			UE D xxxxx														

Règles particulières au diplôme de la licence de physique

Éléments	Règles particulières
Modalité MCC	Les 3 niveaux L1, L2 et L3 sont organisés en contrôle continu (CC) avec 2e chance. A l'issue de la première série d'épreuves, les étudiants obtiennent une note N1 à l'EC ou à l'UE. Lorsque les MCC le prévoient, les étudiants ont tous la possibilité de passer les épreuves de seconde chance qui fourniront une note N2. La note finale de l'EC ou de l'UE sera le maximum des notes N1 et $(N1*(1-c) + N2*c)$ où c est un coefficient ne pouvant excéder 50% et défini dans les MCC de l'enseignement en question.
Certificat SENSE	Le Certificat SENSE (modules S1, S3 et S4) 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. (voir annexe SENSE des Règles générales des M3C-Licences UL). De manière transitoire, pour l'année 2024-25, les étudiants de L3 sont exemptés de validation des modules S3 et S4 mais doivent valider le module S1. Les étudiants de L2 doivent valider les modules S1, S3 et S4.
Blocs de connaissances et de compétences	Les BCC ne sont pas mis en place en licence de physique pour l'année 2024-25.
Validation des années du diplôme	La compensation s'applique entre toutes les UE d'un même semestre pour validation de ce semestre. La compensation s'applique entre les semestres d'une même année pour validation de l'année. Une année est validée lorsque la moyenne des notes des deux semestres qui la compose (S1 et S2 pour L1, S3 et S4 pour L2, S5 et S6 pour L3) est supérieure ou égale à 10/20 (compensation entre les deux semestres d'une même année). Le résultat calculé est alors : - ADM si la note d'année est supérieure ou égale à 10/20 - AJ si la note d'année est inférieure à 10/20 - DEF en cas d'absence (voir paragraphe Absences) Un semestre est validé lorsque la moyenne pondérée des notes des UE qui le composent est supérieure ou égale à 10/20 (compensation entre les UE d'un même semestre). Le résultat calculé est alors : - ADM si la note de semestre est supérieure ou égale à 10/20 - AJ si la note de semestre est inférieure à 10/20 - DEF en cas d'absence (voir paragraphe Absences) 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 est alors : - ADM si la note d'UE est supérieure ou égale à 10/20 - AJ si la note de semestre est inférieure à 10/20 - DEF en cas d'absence (voir paragraphe Absences)
Renonciation à la compensation au semestre ou à l'année	Il n'y a pas de possibilité de renoncer à la compensation entre semestres d'une même année. Toutefois, en cas de redoublement, un étudiant peut renoncer à la compensation entre les UE d'un semestre qu'il aurait validé par compensation de ses UE. Dans ce cas, aucune des notes d'UE du semestre inférieure à 10 n'est conservée. Les EC validés sont conservés suivant les règles indiquées dans les modalités propres à chaque EC et pour une durée qui ne peut excéder 1 an. L'étudiant souhaitant renoncer à la compensation entre les UE d'un même semestre doit l'indiquer dans un délai de 48h après la publication des résultats de l'année. Il en sera fait mention dans son Contrat Pour la Réussite Etudiante (CPRE).

Assiduité aux enseignements et gestion des absences	<p>Absence Justifiée (ABJ) : 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.</p> <p>La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.</p> <p>Absence Injustifiée (ABI) : Une absence injustifiée entraîne la défaillance de l'étudiant.</p> <p>Obligation d'assiduité : La présence aux séances de travaux pratiques est assujétie à une obligation d'assiduité au même titre que les examens. Elle est régie selon les mêmes règles énoncées ci-dessus.</p> <p>Pour des étudiants bénéficiaire d'un régime spécial d'études (RSE), les dérogations éventuelles aux règles ci-dessus seront précisées dans le contrat de l'étudiant.</p>
Stage	<p>En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité sera fonction des contraintes liées à ces circonstances exceptionnelles. Dans la mesure du possible, l'évaluation se fera sur la base d'un mémoire écrit et d'une soutenance orale.</p> <p>Par exemple, le stage pourra être remplacé par un travail d'étude et de recherche (TER) pouvant ou non inclure un travail expérimental. Pour les TER pour lesquels un travail expérimental serait mis en place, ils seraient assujettis à la rédaction d'une convention de stage.</p>
Redoublement	<p>Dans tous les cas, le nombre d'inscriptions annuelles au sein d'une même mention de licence, en vue de sa validation ne peut être supérieur à cinq ; le triplement d'une année reste exceptionnel et est soumis à autorisation du jury.</p> <p>Les étudiants relevant d'un régime spécial d'études (RSE) peuvent bénéficier d'une dérogation à cette règle, selon des modalités qui seront spécifiées explicitement dans leur contrat.</p> <p>Le redoublement fait l'objet de l'établissement d'un contrat pédagogique spécifique, validé par le responsable de la formation et l'étudiant et précisant les modalités du redoublement.</p> <p>La liste des étudiants autorisés à redoubler sera arrêtée par le jury.</p>