L2 PHYSIQUE

Code Diplôme SCILSI4 204			2	025-2	2026						Sessi	on 1					Se	ession de rattrapage	
Code Etape SL2IPO 224				1,5	1	0,666				RNE				RSE				RNE/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEM 3		30	30																
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE																			
UE Electrostatique et Magnetostatique	28	7	7	34	34		0	100	CC			100	СТ	écrit	3h	100	СТ	écrit	3h
UE Introduction au Calcul Scientifique	28	3,5	3,5	16		16	0	30,70	mixte	écrit	2h		Pas de	e RSE, TP obligatoire		100	СТ	écrit	2h
UE Outils Pour la Physique 3	28	4	4	24	24		0	40,60	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Mécanique du Solide	28	3,5	3,5	16	16		0	33,67	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Electricité	28	3	3	14	14		0	30,70	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALE																			
UE Electrostatique et Magnetostatique TP	28	1,5	1,5			12	0	100	CC				Pas de	RSE, TP obligatoire		100	СТ	Exam pratique et écrit	45min
UE Electricite	28	1,5	1,5			12	0	33,67	mixte	pratique et écrit	1h30		Pas de	RSE, TP obligatoire		100	СТ	Exam pratique et écrit	1h30
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION																			
UE Histoire et Philosophie Des Sciences	28	2	2	10	10		0	100	СТ	écrit et oral	1h30+20min	100	СТ	écrit et oral	1h30+20min	100	СТ	écrit et oral	1h30+20mi
UE Anglais	11	2	2		16		N	100	CC			100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
STAG Stage Optionnel	83						0												
UE Transition Écologique	23	2	2	10			N						Univ	ersité d'Orléans	•				
SEM SEM 4		30	30																
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE																			
UE Electromagnétisme et Optique Ondulatoire	28	4	4	18	18		0	100	CC			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Electronique	28	3	3	14	14		0	40,60	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Analyse Numerique	28	4,5	4,5	20		20	0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Fluides : Statique et Dynamique	60	3	3	10	10		0	100	CC			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Outils Pour la Physique 4	28	5	5	25	25		0	40,60	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALES																			
UE Electromagnetisme et Optique Ondulatoire TP	28	2	2			18	0	40,60	mixte	pratique et écrit	2h		Pas de	e RSE, TP obligatoire		100	СТ	Exam pratique et écrit	2h
UE Electronique TP	28	1,5	1,5			12	0	40,60	mixte	pratique et écrit	1h		Pas de	e RSE, TP obligatoire		100	СТ	Exam pratique et écrit	1h
UE Fluides:Statique et Dynamique	60	1	1			9	0	100	CC				Pas de	RSE, TP obligatoire		100	СТ	écrit	1h30
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION									•										•
UE Projet Personnel Professionnalisant		2	2				0	100	CC	mémoire et soutenance	20min	100	СТ	mémoire et oral	20min		pas de	session de rattrapage	
EC Ppp-Presentation et Demarche Pro	28			6	6		0												
EC Projet Ppp-Suivi (Teds)	81						0												
UE Anglais	11	2	2		16		N	100	СС			100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
STAG Stage Optionnel	83						0									_			
UE UEO	00	2	2	15			N												

L2 PHYSIQUE - SANTE

L2 PHYSIQUE - SANTE Code Diplôme SCILS14 204			2	025-202	26			Session 1 Session de rattrapage
Code Etape SL2IPS 224				1,5	1	0,666		RNE RSE RNE/RSE
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	HTP	Porté	é quotité (%) modalité nature durée quotité (%) modalité nature durée quotité (%) modalité nature durée
SEM SEMESTRE 3 PARCOURS LAS		30	30					
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE								
UE ELECTROSTATIQUE ET MAGNETOSTATIQUE	28	7	7	34	34		N	
UE INTRODUCTION AU CALCUL SCIENTIFIQUE	28	3,5	3,5	16		16	N	
UE OUTILS POUR LA PHYSIQUE 3	28	4	4	24		24	N	
UE Mécanique du solide	28	3,5	3,5	16	16		N	
UE Electricité	28	3	3	14	14		N	
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALE								voir M3C L2 PHYSIQUE
UE ELECTROSTATIQUE ET MAGNETOSTATIQUE TP	28	1,5	1,5			12	N	
UE ELECTRICITE	28	1,5	1,5			12	N	
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION								
UE Histoire et Philosophie des Sciences	28	2	2	10	10		N	
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	
STAG Stage Optionnel	83						N	
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10			N	
UE Santé					75		N	voir M3C LAS
SEM SEMESTRE 4 PARCOURS LAS		30	30					
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE								
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	4	4	18	18		N	
UE ELECTRONIQUE	28	3	3	14	14		N	
UE ANALYSE NUMERIQUE	28	4,5	4,5	20		20	N	
UE Fluides : statique et dynamique	60	3	3	10	10		N	
UE OUTILS POUR LA PHYSIQUE 4	28	5	5	25	25		N	
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALES								
UE ELECTROMAGNETISME ET OPTIQUE ONDULATOIRE TP	28	2	2			18	N	
UE ELECTRONIQUE TP	28	1,5	1,5			12	N	voir M3C L2 PHYSIQUE
						9		
UE FLUIDES:STATIQUE ET DYNAMIQUE	60	1	1			9	N	
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION		2	2					
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		2	2				N	
EC PPP-PRESENTATION ET DEMARCHE PRO	28			6	6		N	
EC PROJET PPP-SUIVI (TEDS)	81		-		-		N	
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	
STAG Stage Optionnel	83						N	
UE UEO	00	2	2	15			N	
UE Santé					F0			
EC Tronc commun					50		N	
EC Spécialité (MMOPK)					25	Ι	N	voir M3C LAS
EC Préparation aux oraux 2								

L2 PHYSIQUE Parcours Excellence Minerve U-GPEx

L2 PHYSIQUE Parcours Excellence Minerve U-GPEx Code Diplôme SCILS14 204			2	025-202	26				Se	ssion 1			Session de rat	trapage	
Code Etape SL2IP1 224		,	1	1,5	1	0,666		RNE		RSE			RNE/RS		
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	НТР	Porté	quotité (%) modalité nature	durée	quotité (%) modalité nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEM 3		30	30												
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE															
UE Electrostatique et Magnétostatique	28	6	6	34	34		N								
UE Introduction au Calcul Scientifique	28	3	3	16		16	N								
UE Outils pour la Physique 3	28	4	4	24	24		N								
UE Mécanique du Solide	28	3	3	16	16		N								
UE Electricité	28	3	3	14	14		N			voir onglet L2 PHYSIQUE					
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALE										·					
UE Electrostatique et Magnétostatique Tp	28	1,5	1,5			12	N								
UE Electricite	28	1,5	1,5			12	N								
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION															
UE Histoire et Philosophie Des Sciences	28	2	2	10	10		N								
UE Anglais	11	2	2		16		N								
UMS 2 Minerve UGPex		2	2	10	10		N			voir Minerve					
STAG Stage Optionnel	83						0			voir M3C L2 PHYSIQUE					
UE Transition Écologique pour un Développement Durable	23	2	2	10			N								
SEM SEM 4		30	30												
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE															
UE Electromagnétisme et Optique Ondulatoire	28	4	4	18	18		N								
UE Electronique	28	3	3	14	14		N								
UE Analyse Numérique	28	4	4	20		20	N								
UE Fluides : Statique et Dynamique	60	3	3	10	10		N								
UE Outils pour la Physique 4	28	4	4	25	25		N								
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALES															
UE Electromagnetisme et Optique Ondulatoire Tp	28	2	2			18	N			voir M3C L2 PHYSIQUE					
UE Electronique Tp	28	1	1			12	N								
UE Fluides:Statique et Dynamique	60	1	1			9	N								
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION															
UE Projet Personnel Professionnalisant		2	2				N								
EC Ppp-Presentation et Demarche Pro	28			6	6		N								
EC Projet Ppp-Suivi (Teds), Xlab	81						0								
UE Anglais	11	2	2		16		0								
UMS 3 Minerve UGPex		2	2	10	10		N			voir Minerve					
STAG Stage Optionnel	83						0			voir M3C L2 PHYSIQUE					
UE UEo	00	2	2	15			N			Voir Catalogue UEO					

L2 PHYSIQUE - MATHEMATIQUES DOUBLE LICENCE

L2 PHYSIQUE - MATHEMATIQUES DOUBLE LICENCE				2025 24	20.6			Consign 1
Code Diplôme SCILSI4 204 Code Etape SL2IK0 224				2025-20 1,5)26 1	0,666		Session 1 Session de rattrapage RNE RSE RNE/RSE
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	НТР	Porté	quotité (%) modalité nature durée quotité (%) modalité nature durée quotité (%) modalité nature durée
SEM SEMESTRE 3 PARCOURS MATHS PHYSIQUE		30	30					
BLOC Bloc Disciplinaire								
UE Electrostatique et Magnetostatique	28	7	7	34	34		N	
UE Electricité	28	3	3	14	14		N	
UE Mécanique du solide	28	3	3	16	16		N	
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALE								
UE Electrostatique et Magnetostatique Tp	28	1,5	1,5			12	N	voir onglet L2 PHYSIQUE
UE Electricite	28	1,5	1,5			12	N	
BLOC Bloc Communication Scient								
UE Anglais	11	2	2		16		N	
STAG Stage Optionnel	83						N	
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10			N	
BLOC Bloc Complémentaire								
UE Analyse 3	26	10	10	28	52		N	voir licence de mathématiques
SEM SEMESTRE 4 PARCOURS MATHS PHYSIQUE		30	30					
BLOC Bloc Disciplinaire								
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	4	4	18	18		N	
UE Analyse Numerique	28	5	5	20		20	N	
UE Fluides : statique et dynamique	60	3	3	10	10		N	
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales								
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	3	3			18	N	
UE Fluides : statique et dynamique	60	2	2			9	N	voir M3C L2 PHYSIQUE
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation								
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1					
Ec Ppp-Presentation Et Demarche Pro	28				1		N	
Ec Projet Ppp-Suivi (Teds)	81						N	
UE Anglais	11	2	2		16		N	
STAG Stage Optionnel	83						0	
BLOC Bloc Complémentaire								
UE Analyse 4 (Fonctions à Plusieurs Variables)	26	5	5	14	28		N	voir M3C licence de mathématiques
UE Probabilites Discretes (Partie En Lien Transition Ecolog	26	5	5	16	32		N	Vol. 136 IIcence de macremaciques

L2 PHYSIQUE - MATHEMATIQUES DOUBLE LICENCE Parcours Excellence Minerve U-GPex

Code Diplôme SCILSI4 204)25-2	026							Session 1									Session de	e rattrap	page	
Code Etape SL2IK1 224						0,666			R	NE				R	RSE						RN	E/RSE		
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	НСМ	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)) mo	dalité		nature		durée	C	quotité (%)	modalité	<u> </u>	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 PARCOURS MATHS PHYSIQUE		30	30																					
BLOC Bloc Disciplinaire																								
UE Electrostatique et Magnetostatique	28	6	6	34	34		N																	
UE Electricité	28	3	3	14	14		N																	
UE Mécanique du solide	28	3	3	16	16		N																	
BLOC BLOC PRATIQUE ET DEMARCHE EXPERIMENTALE																								
UE Electrostatique et Magnetostatique Tp	28	1,5	1,5			12	N						voir	M3C L2	PHYS	IQUE								
UE Electricite	28	1,5	1,5			12	N																	
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																								
UE Anglais	11	2	2		16		N																	
STAG Stage Optionnel	83						N																	
UE Transition écologique pour un développement durable	23	2	2	10			N																	
UMS 2 Minerve UGPex		2	2	10	10		N						V	oir Min	nerve	!								
BLOC Bloc Complémentaire																								
UE Analyse 3	26	9	9	28	52		N					voir	r M3C lid	cence de	le mat	thémati	iques							
SEM SEMESTRE 4 PARCOURS MATHS PHYSIQUE		30	30																					
BLOC Bloc Disciplinaire																								
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	4	4	18	18		N																	
UE Analyse Numerique	28		4	20		20	N																	
UE Fluides : statique et dynamique	60	3	3	10	10		N																	
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales																								
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	3	3			18	N																	
UE Fluides : statique et dynamique	60	2	2			9	N						voir	M3C L2	PHYS	IQUE								
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																								
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1																					
Ec Ppp-Presentation Et Demarche Pro	28				1		N																	
Ec Projet Ppp-Suivi (Teds)	81						N																	
UE Anglais	11	2	2		16		N																	
STAG Stage Optionnel	83						N																	
UMS 3 Minerve UGPex		2	2	10	10		N						v	oir Min	nerve	!								
BLOC Bloc Complémentaire																								
UE Analyse 4 (Fonctions à Plusieurs Variables)	26	_	4	14			N					voir	r M3C lid	rence de	le mat	thémati	inues							
UE Probabilites Discretes (Partie En Lien Transition Ecologique)	26	5	5	16	32		N					V011	1.50 110	conce at	.c mar	c.iciiia cI	-4003							

L3 PHYSIQUE

Code Diplôme SCILSI4 304			2025	-202	26					Sessi	on 1					Ses	sion de rattrapage	
Code Etape SL3IP0 324	1				1 0,666				RNE				RSE				RNE/RSE	
Libellé	CNU E	CTS Co			TD HTP		quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEM 5		30 3					. ,,			ļ	, , , , , ,				. , , ,			
BLOC BLOC Disciplinaire																		
UE Outils pour la physique 5	28	5	5 20	a 2	4	0	40,60	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
CHOI CHOIX DE 1 BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA									<u> </u>					<u> </u>				
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire francais																		
UE Thermo. avancée, et introduction à la physique statistique	62	3	3 14	4 1	.4	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Physique des solides	28	4	4 20	9 1	.6	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athen											•							
LGA Advanced Thermodynamic and introduction to statistical physics	28	3	3 14	4 1	.4	N	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
LGA Solid State Physics	28	4	4 20	9 1	.6	N	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Mécanique analytique	28	6	6 20	ð 2	.0	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28	4	4 1	5 1	.5	0	40,60	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales																		
UE Physique Expérimentale 5/ Experimental Physics 5	28	5	5	8	3 28	0	50,50	mixte	écrit	2h		Pas de R	SE TP obligatoire		100	СТ	écrit	2h
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																		
UE Anglais	11	2	2	1	.6	N	100	СС			100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
UE Atelier des métiers	28	1	1 6	. 6	5	N	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h
STAG Stage optionnel	83					N												
SEM SEM 6	3	30 3	30							•								
BLOC Bloc Disciplinaire																		
UE Optique et laser	28	4	4 18	8 1	.8	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
CHOI Choix de 1 bloc sur 2 (Francais ou Athena)																		
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire francais																		
UE Mécanique des milieux denses	28	4	4 1	5 1	.6	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Simulations d'expériences et Calcul Scientifique	62	5	5 14	4	20	0	100	СТ	écrit+oral	2h+20min	100	СТ	écrit+oral	2h+20min	100	СТ	écrit+oral	2h+20mir
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena																		
LGA Solid Mechanics	28	4	4 1	5 1	.6	N	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
LGA Computational Physics	62	5	5 14	4	20	N	100	СТ	écrit+oral	2h+20min	100	СТ	écrit+oral	2h+20min	100	СТ	écrit+oral	2h+20mir
UE Relativité et Physique subatomique	29	4	4 1	5 1	.6	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Physique Quantique	28	4	4 20	9 2	.0	0	50,50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales															-			
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	5	5	8	3 28	0	50,50	mixte	pratique	1h30		Pas de R	SE TP obligatoire	2	100	СТ	Exam pratique et écrit	1h30
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																		
UE Immersion recherche (TEDS)		2	2															
EC Immersion recherche (TEDS) - méthodologie	60			1	2	0		pa	s d'évaluation			pas	d'évaluation			pa	d'évaluation	
EC Immersion recherche (TEDS)	81					0	100	СТ	mémoire+soutenance	20min	100	СТ	mémoire+soutenance	20min		pas de s	ession de rattrapag	,e
UE Anglais	11	2	2	1	.6	N	100	СС			100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
STAG Stage Facultatif	83					0												ĺ

L3 PHYSIQUE SCIENCE DE L'INGENIEUR

L3 PHYSIQUE SCIENCE DE L'INGENIEUR	_			007															
Code Diplôme SCILSI4 304	1		2	025-2			ļ				Ses	sion 1						e rattrapage	
Code Etape SL3IP2 324	C	F070	10			0,666	David			RNE	1 1 1		L	RSE	1 4. /			E/RSE	J. 1
Libellé	CNU			HCIVI	ни	НТР	Porte	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalite	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 PARCOURS SI		30	30																
BLOC Bloc Disciplinaire							N.												
UE Outils pour la physique 5	28	5	5	20	24	-	N												
CHOI CHOIX DE 1 BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA	-				\vdash	-													
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire français	-	_	<u> </u>																
UE Thermo. avancée, et introduction à la physique statistique	62	3	3	14			N						voir M3	BC L3 PHYSIQUE					
UE Physique des solides	28	4	4	20	16		N												
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena																			
LGA Advanced Thermodynamic and introduction to statistical physics	28	3	3	14			0												
LGA Solid State Physics	28	4	4	20	16		0							1			1		
UE Conversion de l'énergie (TEDS)	62	7	7	27	27		0	50, 50	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Génération et stockage des énergies renouvelables (TEDS)	28	3	3	12	12		0	33, 67	mixte	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales																			
UE Physique Expérimentale 5/ Experimental Physics 5	28	5	5		8	28	0												
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation													voir M3	BC L3 PHYSIQUE					
UE Anglais	11	2	2		16		N						VOII III	C LS THISIQUE					
UE Atelier des métiers	28	1	1	6	6		N												
STAG Stage optionnel	83						0												
SEM SEMESTRE 6 PARCOURS SI		30	30																
BLOC Bloc Disciplinaire																			
UE Optique et laser	28	4	4	18	18		N												
CHOI Choix de 1 bloc sur 2 (Francais ou Athena)																			
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire français																			
UE Mécanique des milieux denses	28	4	4	16	16		N						voir M3	BC L3 PHYSIQUE					
UE Simulations d'expériences et Calcul Scientifique	62	5	5	14		20	N												
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena																			
LGA Solid Mechanics	28	4	4	16	16		N												
LGA Computational Physics	62	5	5	14		20	N												
UE Traitement du signal et contrôle des systèmes linéaires	28	5	5	20	20		0	40, 60	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Systèmes informatiques et applications	63	3		12			0	33, 67	mixte	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales														•					
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	5	5		8	28	0												
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																			
UE Immersion recherche (TEDS)		2	2																
EC Immersion recherche (TEDS) - méthodologie	60	_			2		N						voir M3	BC L3 PHYSIQUE					
EC Immersion recherche (TEDS)	81				-		0												
UE Anglais	11	2	2		16		0												
STAG Stage Facultatif	83		-		10	+	0												
SING SCARCE LACATCACTI	رن						Ĭ												

L3 PHYSIQUE SANTE

Code Diplôme SCILSI4 394			20	025-2	2026			Session 1 Session de rattrapage
Code Etape SL3IPS 324						0,666		RNE RSE RNE/RSE
Libellé	CNU	ECTS	Coeff				Porté	
SEM SEM 5			30					
BLOC BLOC Disciplinaire								
UE Outils pour la physique 5	28	5	5	20	24		N	
CHOI CHOIX DE 1 BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA								
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire francais								
UE Thermo. avancée, et introduction à la physique statistique	62	3	3	14	14		N	
UE Physique des solides	28	4	4	20	16		N	
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena								
LGA Advanced Thermodynamic and introduction to statistical physics	28	3	3	14	14		0	
LGA Solid State Physics	28	4	4	20	16		N	Voir M3C L3 PHYSIQUE
UE Mécanique analytique	28	6	6	20	20		N	
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28	4	4	15	15		N	
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales								
UE Physique Expérimentale 5/ Experimental Physics 5	28	5	5		8	28	N	
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation								
UE Anglais	11	2	2		16		N	
UE Atelier des métiers	28	1	1	6	6		N	
STAG Stage optionnel	83						N	
UE UE SANTE					75		N	voir LAS
SEM SEM 6		30	30					
BLOC Bloc Disciplinaire								
UE Optique et laser	28	4	4	18	18		N	
CHOI Choix de 1 bloc sur 2 (Francais ou Athena)								
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire francais								
UE Mécanique des milieux denses	28	4	4	16	16		N	
UE Simulations d'expériences et Calcul Scientifique	62	5	5	14		20	N	
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena								
LGA Solid Mechanics	28	4	4	16	16		N	
LGA Computational Physics	62	5	5	14		20	N	Voir M3C L3 PHYSIQUE
UE Relativité et Physique subatomique	29	_	4	16	16		N	
UE Physique Quantique	28	4	4	20	20		N	
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales								
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	5	5		8	28	N	
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation								
UE Immersion recherche (TEDS)		2	2					
EC Immersion recherche (TEDS) - méthodologie	60				2		N	
EC Immersion recherche (TEDS)	81						0	
Anglais	11	2	2		16			
STAG Stage Facultatif	83						N	
UE UE SANTE					75		N	voir LAS

L3 LAS PHYSIQUE SCIENCE DE L'INGENIEUR SANTE

L3 LAS PHYSIQUE SCIENCE DE L'INGENIEUR SANTE																
Code Diplôme SCILSI4 384				25-20					Sessi					Session de ra		
Code Etape SL3IPT 324	<u> </u>				1 0,			RNE			RSE			RNE/R		
Libellé	CNU E			HCM I	HTD I	нтр і	Porté	quotité (%) modalité nature d	durée	quotité (%) modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEM 5	+	30	30													
BLOC Bloc Disciplinaire																
UE Outils pour la physique 5	28	5	5	20	24		N									
CHOI CHOIX DE 1 BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA																
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire français																
UE Thermo. avancée, et introduction à la physique statistique	62	3	3	14	14		N			voir M3C L3	PHYSIQUE					
UE Physique des solides	28	4	4	20	16		N									
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena																
LGA Advanced Thermodynamic and introduction to statistical physics	28	3	3	14	14		N									
LGA Solid State Physics	28	4	4	20	16		N									
UE Conversion de l'énergie (TEDS)	62	7	7	27	27		N			voir M3C L3 PHYSIQUE SO	CTENCE DE LINGE	NTELID				
UE Génération et stockage des énergies renouvelables (TEDS)	28	3	3	12	12		N			VOIT PISC ES FITTSTOOL SI	CILINCE DE LINGE	INILOR				
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales																
UE Physique Expérimentale 5/ Experimental Physics 5	28	5	5		8	28	N									
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation										M2C 1.2	DUNCTOUE					
UE Anglais	11	2	2		16		N			voir M3C L3	PHYSIQUE					
UE Atelier des métiers	28	1	1	6	6		N									
STAG Stage optionnel	83						N									
UE UE SANTE				-	75		N			voir	LAS					
SEM SEM 6		30	30													
BLOC Bloc Disciplinaire																
UE Optique et laser	28	4	4	18	18		N									
CHOI Choix de 1 bloc sur 2 (Français ou Athena)																
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire français																
UE Mécanique des milieux denses	28	4	4	16	16		N			voir M3C L3	PHYSIQUE					
UE Simulations d'expériences et Calcul Scientifique		5		14		20	N									
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena	102			17		20										
LGA Solid Mechanics	28	4	4	16	16		N									
LGA Computational Physics	+	5		14		20	N									
UE Traitement du signal et contrôle des systèmes linéaires		5		20			N									
UE Systèmes informatiques et applications	63	_					N			voir M3C L3 PHYSIQUE S	CIENCE DE LINGE	NIEUR				
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales	03	3	,	12	12		IN									
·	28	5	5		8	28	N			voir M3C L3	PHYSTOUF					
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	5	5		0	20	N									
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation UE Immersion recherche (TEDS)		2	2													
	60	2	2		2		N									
EC Immersion recherche (TEDS) - méthodologie	81	+	\dashv	\dashv	4	\dashv	0			voir M3C L3	PHYSIOUF					
EC Immersion recherche (TEDS)		1	, +	\dashv	16	\dashv										
Anglais		2	2		16	_										
STAG Stage Facultatif	83	+	-+		75	+	<u>, </u>			voir I	ΙΔς					
UE UE SANTE					75		N			voir	LAS					

L3 PHYSIQUE - Parcours Excellence Minerve U-GPEx

Code Diplôme SCILSI4 314			2	2025-	2026					Session 1			Session de rattrapage	
Code Etape SL3IP1 324				1,5	1	0,666			RNE		RSE		RNE/RSE	
Libellé	CNI	U EC	CTS Coef	f HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%) modalité	nature	durée	quotité (%) modalité	nature durée	quotité (%) modalité nature	durée
SEM SEM 5		3	30											
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE														
UE Outils pour la physique 5	28	_	5 5		24		N							
LGA Advanced Thermodynamic and introduction to statistical physics	28	3 3	3 3	14	14		N							
LGA Solid State Physics	28		4 4	20			N							
UE Mécanique analytique	28	!	5 5	20	20		N							
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28	3 4	4 4	15	15		N				voir M3C L3 PHYSIQUE	E		
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales														
UE Physique Expérimentale 5/ Experimental Physics 5	28	3 4	4 4		8	28	N							
BLOC BLOC COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNALISATION														
UE Anglais	11	. :	2 2		16		N							
UE Atelier des métiers	28	3 :	1 1	6	6		N							
UMS 4 Minerve UGPex			2 2	10	10		N				voir Minerve			
STAG Stage Optionnel	83	3					0				voir M3C L3 PHYSIQUE	E		
SEM SEM 6		3	30 30											
BLOC THEORIQUE														
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE														
UE Optique et laser	28	3 4	4 4	18	18		N							
LGA Solid Mechanics	28	3 4	4 4	16	16		N							
LGA Computational Physics	62	2 4	4 4	14		20	N				voir M3C L3 PHYSIQUE	=		
UE Relativité et Physique subatomique	29) 4	4 4	16	16		N				Joyleini el sen 110v	-		
UE Physique Quantique	28	3 4	4 4	20	20		N							
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales														
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	3 4	4 4		8	28	N							
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation														
UE Anglais	11	. :	2 2		16		N				voir M3C L3 PHYSIQUE	E		
STAG Stage Facultatif	83	3					0							
Stage recherche Minerve	80	, -	4 4				N	100% CT	Evaluation Tuteur Soutenance et Rapport	30 min	PAS DE	RSE	PAS DE RATTRAPAGE	

L3 PHYSIQUE - MATHEMATIQUES DOUBLE LICENCE

Code Diplôme SCILSI4 304			2	025-2	2026			Ses	sion 1	Session de rattrapage
Code Etape SL3IKO 324				1,5	1	0,666		RNE	RSE	RNE/RSE
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	HTP	Porté	quotité (%) modalité nature durée	quotité (%) modalité nature d	durée quotité (%) modalité nature du
SEM SEM 5		30	30							
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE										
UE Outils pour la physique 5	28	5	5	20	24		N			
CHOI CHOIX DE 1BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA										
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE FRANCAIS										
UE Physique des solides	28	4	4	20	16		N			
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena									voir M3C L3 PHYSIQUE	
LGA Solid State Physics	28	4	4	20	16		N		VOIT MISC ES PRITSIQUE	
UE Mécanique analytique	28	6	6	20	20		N			
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28	4	4	15	15		N			
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation										
UE Anglais	11	2	2		16		N			
STAG Stage optionnel	83						0			
UE BLOC COMPLEMENTAIRE										
EC MESURE ET INTEGRATION	25	6	6	20	30		N		voir M3C licence de mathématiques	
EC MESURE ET INTEGRATION APPROFONDIES	25	3	3	8	16		N		voir risc licence de machemaciques	
SEM SEM 6		30	30							
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE										
UE Optique et laser	28	4	4	18	18		N			
CHOI CHOIX DE 1BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA										
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire francais										
UE Mécanique des milieux denses	28	4	4	16	16		N			
BLOC CHOIX 2 BLOC DISCIPLINAIRE ATHENA										
LGA Solid Mechanics	28	4	4	16	16		N			
UE Relativité et Physique subatomique	29		4	16			N		voir M3C L3 PHYSIQUE	
UE Physique Quantique	28	4	4	20	20		N			
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales										
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	4	4		8	28	N			
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation										
UE PROJET	81	2	2				0			
UE Anglais	11	2	2		16		N			
STAG Stage Optionnel	83						0			
UE BLOC COMPLEMENTAIRE										
EC Calcul différentiel	25	4	4	14			N		voir M3C licence de mathématiques	
EC Calcul différentiel approfondi	25	2	2	6	12		N		voir risc ilicence de machemaciques	

L3 PHYSIQUE - MATHEMATIQUES DOUBLE LICENCE pa	parcours physique Excellence Minerve U-GPex
---	---

Code Diplôme ILSI4 304	Excen	ience i		25-202			Session 1									Session de rattrapage				
Code Etape SL3IKO 324		1,5 1 0,666					RNE RSE								RNE/RSE					
Libellé	CNU	ECTS (D HTP		quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	e durée	quotité (%)	modalité	nature	durée		
SEM SEM 5		30	30																	
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE																				
UE Outils pour la physique 5	28	4,5	4,5	20 24	1	N														
CHOI CHOIX DE 1BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA																				
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE FRANCAIS																				
UE Physique des solides	28	4	4	20 16	5	N														
BLOC Choix 2 : Bloc Disciplinaire Athena											voir M3C L3 PHY	(STOLIE								
LGA Solid State Physics	28	4	4	20 16	5	N					VOII MSC LS PHT	31005								
UE Mécanique analytique	28	5	5	20 20	9	N														
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28	4	4	15 19	5	N														
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																				
UE Anglais	11	2	2	16	5	N														
STAG Stage optionnel	83					0														
UMS 4 Minerve UGPex		2	2								voir Minerv	re .								
UE BLOC COMPLEMENTAIRE																				
EC MESURE ET INTEGRATION	25	5,5	5,5	20 36	9	N				voin M	3C licence de ma	athámatique	25							
EC MESURE ET INTEGRATION APPROFONDIES	25	3	3	8 16	5	N		voir M3C licence de mathématiques												
SEM SEM 6		30	30																	
BLOC THEORIQUE																				
BLOC BLOC DISCIPLINAIRE																				
UE Optique et laser	28	3	3	18 18	3	N														
CHOI CHOIX DE 1BLOC/2 FRANCAIS OU ATHENA																				
BLOC Choix 1 : Bloc Disciplinaire francais								voir M3C L3 PHYSIQUE												
UE Mécanique des milieux denses	28	4	4	16 16	5	N														
BLOC CHOIX 2 BLOC DISCIPLINAIRE ATHENA																				
LGA Solid Mechanics	28	4	4	16 16	5	N														
UE Relativité et Physique subatomique	29	3	3	16 16	5	N					VOII MSC ES FIII	31Q0L								
UE Physique Quantique	28	4	4	20 20	9	N														
BLOC Bloc Pratique et Démarche Expérimentales																				
UE Physique Expérimentale 6/ Experimental Physics 6	28	4	4	8	28	N														
BLOC Bloc Communication Scientifique et Professionnalisation																				
UE Anglais	11	2	2	16	5	N														
STAG Stage Facultatif	83					0														
UE BLOC COMPLEMENTAIRE																				
EC Calcul différentiel	25	4	4	14 24	1	N	voir licence de mathématiques													
EC Calcul différentiel approfondi	25	2	2	6 12	2	N														
UE stage recherche Minerve	83	4	4			N	100%	СТ	Evaluation Tuteur Soutenance et Rapport	30 min		PAS	DE RSE			PAS DE RA	TTRAPAGE			