Licence 2 MATHEMATIQUES

Code étape : SL2IM1 224			2	025-2	2026						Sess	ion 1					Sessi	on de rattrapage	
Code diplôme : SCILMA4 204				1,5		0,666				RNE				RSE				RNE/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 parcours mathématiques		30	30																
UE ANALYSE 3	26	9	9	28	52		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE ALGEBRE 3	25	9	9	24	46		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE GEOMETRIE ET GROUPES	25	6	6	22	34		0	15-85	CC+CT	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE CALCUL FORMEL	26	2	2			18	0	100	СТ	écrit et machine	2h	100	СТ	écrit et machine	2h	100	СТ	écrit et machine	2h
UE ANGLAIS	11	2	2		16		0	100	СС			100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h
UE Transition Écologique et Sociétale		2	2	10			N						Voir Unive	ersité d'Orléans					
STAG STAGE FACULTATIF	83						0												
SEM SEMESTRE 4 mathématiques		30	30																
UE ANALYSE 4 : FONCTIONS A PLUSIEURS VARIABLES	26	5	5	14	28		0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE ANALYSE 4 : SUITES ET SERIES DE FONCTIONS	26	5	5	14	28		0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE ALGEBRE 4	25	7	7	20	40		0	15-85	CC+CT	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE PROBABILITES DISCRETES	26	5	5	16	32		0	100	СС			100	СТ	écrit	3h	100	СТ	écrit	3h
UE STATISTIQUES DESCRIPTIVES	26	3	3	10		18	0	100	СТ	écrit et machine	2h	100	СТ	écrit et machine	2h	100	СТ	écrit et machine	2h
UE ANGLAIS	11	2	2		16		0	100	СС			100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1 h
UE UEO		2	2	15			0						V	oir UEO					
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1					100	mémoir	e et soutenance	20 min	100	mémoir	re et soutenance	20 min		pas de	deuxième session	
EC PPP-PRESENTATION	25				1		0												
EC PPP-SUIVI	81						0												
STAG STAGE FACULTATIF	83						0												

Licence 2 MATHEMATIQUES - Parcours Excellence Minerve U-GPEx

Code étape : SL2IM5 224			2	025-2	2026						Se	ession 1					Session de	rattrapage	
Code diplôme : SCILMA4 204				1,5	1	0,666			RNE				R:	SE			RNE,	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 Parcours UGPEx Minerve		30	30																
UE ANALYSE 3	26	8	8	28	52		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MAT	THEMATIQUES	
UE ALGEBRE 3	25	8	8	24	46		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE GEOMETRIE ET GROUPES	25	6	6	22	34		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA ⁻	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE CALCUL FORMEL	26	2	2			18	N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ANGLAIS	11 2 2 16 N voir L2 MATHEMATIQUES voir L2 MATHEMATIQUES											voir L2 MA	THEMATIQUES						
UE Transition Écologique et Sociétale	2 Z 10 0 VOIT UNIVERSITE U UNITEANS									éans									
UE UMS2 Minerve	28	2	2	10	10		N						voir	MINERVE					
STAG STAGE FACULTATIF	83						N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
SEM SEMESTRE 4 Parcours UGPEx minerve		30	30																
UE ANALYSE 4 : FONCTIONS A PLUSIEURS VARIABLES	26	4,5	4,5	14	28		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ANALYSE 4 : SUITES ET SERIES DE FONCTIONS	26	4,5	4,5	14	28		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ALGEBRE 4	25	6	6	20	40		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE PROBABILITES DISCRETES	26	5	5	16	32		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE STATISTIQUES DESCRIPTIVES	26	3	3	10		18	N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE UEO		2	2	15			N		voir UE	E 0			voir	UE0			voir	UE0	
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1					VO:	ir L2 MATHE	MATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MAT	THEMATIQUES	
EC PPP-PRESENTATION	25				1		N												
EC PPP-SUIVI	81						N												
UE UMS3 Minerve	28	2	2	10	10		N						voir	MINERVE					
STAG STAGE FACULTATIF	83						N												

L2 MATHEMATIQUES - ACCES SANTE

Code étape : SL2IMS 224			2	025-2	2026						Se	ession 1					Session de	e rattrapage	
Code diplôme : SCILMA4 204					1	0,666			RNE				RS	SE .				/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 MATHS LAS		30	30																
UE ANALYSE 3	26	9	9	28	52		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	j
UE ALGEBRE 3	25	9	9	24	46		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	<i>;</i>
UE GEOMETRIE ET GROUPES	25	6	6	22	34		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	;
UE CALCUL FORMEL	26	2	2			18	N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	;
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES)
UE Transition Écologique et Sociétale		2	2	10			N						voir Unive	rsité Orléa	ns				
UE SANTE					80		0						voi	r LAS					
STAG STAGE FACULTATIF	83						N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	j
SEM SEMESTRE 4 MATHS LAS		30	30																
UE ANALYSE 4 : FONCTIONS A PLUSIEURS VARIABLES	26	5	5	14	28		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	;
UE ANALYSE 4 : SUITES ET SERIES DE FONCTIONS	26	5	5	14	28		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES)
UE ALGEBRE 4	25	7	7	20	40		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES)
UE PROBABILITES DISCRETES	26	5	5	16	32		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES)
UE STATISTIQUES DESCRIPTIVES	26	3	3	10		18	N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES)
UE ANGLAIS	11	2	2		16		N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES)
UE UEO		2	2	15			N		voir UE	0			voir	UEO			voi	r UEO	
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1					voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
EC PPP-PRESENTATION	25				1		N												
EC PPP-SUIVI	81						N												
UE SANTE							0						voi	r LAS					
STAG STAGE FACULTATIF	83						N	voi	ir L2 MATHEM	MATIQUES		,	voir L2 MAT	HEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	<u>, </u>

Licence 2 MATHEMATIQUE - PHYSIQUE double licence

Code étape : SL2IW0 224			2025	-202	6				Sessio	on 1				Session de	rattrapage	
Code diplôme : SCILMA4 204				1,5				RNE			RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	Porté	uotité (%modalit	nature	durée	uotité (%modalite	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 Parcours DDPM		30	30													
UE ANALYSE 3	26	10	10	28	52	N	\	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ALGEBRE 3	25	10	10	24	46	N	١	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE Transition Écologique et Sociétale		2	2	10		N				voir	Universite	é Orléans				
UE ANGLAIS	11	2	2		16	N	voir L2	MATHEMATIQUES ou L2 PHY	SIQUE	voir L2 MA	ATHEMATIQUE	S ou L2 PHYSIQUE	voir L2	MATHEMATIQ	UES ou L2 P	HYSIQUE
UE Electricité	28	3	3	14	14	N		voir L2 PHYSIQUE			voir L2 PH	YSIQUE		voir L2	PHYSIQUE	
UE Mécanique du solide	28	3	3	16	16	N		voir L2 PHYSIQUE			voir L2 PH	YSIQUE		voir L2	PHYSIQUE	
STAG STAGE FACULTATIF	83					N	١	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
SEM SEMESTRE 4 Parcours DDMP		30	30													
UE ANALYSE 4 : FONCTIONS A PLUSIEURS VARIABLES	26	5	5	14	28	N	١	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ANALYSE 4 : SUITES ET SERIES DE FONCTIONS	26	4	4	14	28	N	\	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ALGEBRE 4	25	6	6	20	40	N	\	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE PROBABILITES DISCRETES	26	5	5	16	32	N	١	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ANGLAIS	11	2	2		16	N	voir L2	MATHEMATIQUES ou L2 PHY	SIQUE	voir L2 MA	ATHEMATIQUE	S ou L2 PHYSIQUE	voir L2	MATHEMATIQ	UES ou L2 P	HYSIQUE
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1				١	oir L2 MATHEMATIQUES		vo	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	
EC PPP-PRESENTATION	25				1	N										
EC PPP-SUIVI	81					N										
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	4	4	18	18	N		voir L2 PHYSIQUE			voir L2 PH	YSIQUE		voir L2	PHYSIQUE	
UE Fluides : statique et dynamique	60	3	3	10	10	N		voir L2 PHYSIQUE			voir L2 PH	YSIQUE		voir L2	PHYSIQUE	
STAG STAGE FACULTATIF	83					N	\	oir L2 MATHEMATIQUES		VO	ir L2 MATHI	EMATIQUES		voir L2 MA	THEMATIQUES	

Licence 2 MATHEMATIQUE - PHYSIQUE double licence -Parcours Excellence Minerve U-GPEx

Code étape : SL2IW1 224 Code diplôme : SCILMA4 204				025-2 1,5	026			RN	NE .	Ses	sion 1	R	SE				rattrapage	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff			Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 3 Parcours DDPM		30	30															
UE ANALYSE 3	26	9	9	28	52	N		voir L2 MAT	FLIFMATTOLIFE			voin 12 MA	THEMATIQUES			voin 12 MA	THEMATIQUES	
UE AIVALTSE 3	20	,	9	20	32	N		VOII LZ MAI	THEMATIQUES			VOII LZ MA	THEMATIQUES			VOII' LZ MA	THEMATIQUES	
UE ALGEBRE 3	25	9	9	24	46	N		voir L2 MAT	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE Transition Écologique et Sociétale		2	2	10		N					<u>, </u>	voir Univer	sité Orléan	S	1			
UE ANGLAIS	11	2	2		16	N	voin 12	MATHEMATIQ	IIES ou 12 E	HVSTALIE	voin 12) MATHEMATT(QUES ou L2 F	DHYSTOLIE	voin 12	MATHEMATT	QUES ou L2 P	HVSTOLIE
UE ANGLAIS	111		2		10	N	VOII ¹ L2	PIATHEMATIQ	OES OU LZ P	H131Q0E	VOII ⁻ L2	2 MATHEMATIC	20E3 OU LZ P	-H131QUE	VOII* LZ	MATHEMATIC	20E3 OU L2 P	HISTÓRE
UE Electricité	28	3	3	14	14	N		voir L2	PHYSIQUE			voir L2	PHYSIQUE			voir L2	PHYSIQUE	_
UE Mécanique du solide	28	3	3	16	16	N		voir L2	PHYSIQUE			voir L2	PHYSIQUE			voir L2	PHYSIQUE	
JE UMS2 MINERVE	28	2	2	10	10	N						voir M	MINERVE					
STAG STAGE FACULTATIF	83					N		voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
SEM SEMESTRE 4 Parcours DDMP		30	30															
UE ANALYSE 4 : FONCTIONS A PLUSIEURS VARIABLES	26	4	4	14	28	N		voir L2 MAT	THEMATTOLIES			voin 12 MA	THEMATIQUES			voin 12 MA	THEMATIQUES	
UE ANALISE 4 . FUNCTIONS A PLUSIEURS VARIABLES	20	4	4	14	20	N		VOII LZ MAI	THEMATIQUES			VOII' LZ MA	THENATIQUES			VOII' LZ MA	THEMATIQUES	
UE ANALYSE 4 : SUITES ET SERIES DE FONCTIONS	26	4	4	14	28	N		voir L2 MAT	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE ALGEBRE 4	25	5	5	20	40	N		voir L2 MAT	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE PROBABILITES DISCRETES	26	5	5	16	32	N		voir L2 MAT	THEMATTOLIES			voin 12 MA	THEMATIQUES			voin 12 MA	THEMATIQUES	
UE PRODADILITES DISCRETES	20	3)	10	32	N		VOII. LZ MAI	THEMAT 1QUES			VOII: LZ MA	THEMATIQUES			VOII. LZ MA	THEMATIQUES	
UE ANGLAIS	11	2	2		16	N	voir L2	MATHEMATIQ	UES ou L2 F	HYSIQUE	voir L2	2 MATHEMATI(QUES ou L2 F	PHYSIQUE	voir L2	MATHEMATI(QUES ou L2 P	HYSIQUE
								voir L2 MAT	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	
UE PROJET PERSONNEL PROFESSIONNALISANT		1	1															
EC PPP-PRESENTATION	25				1	N												
EC PPP-PRESENTATION	25				1	N												
EC PPP-SUIVI	81					N												
UE Electromagnétisme et optique ondulatoire	28	4	4	18	18	N		voir L2	PHYSIQUE			voir L2	PHYSIQUE			voir L2	PHYSIQUE	
UE Fluides : statique et dynamique	60	,	,	10	10	N		vois 12	DUVCTOUL			voin 13	DUVCTOUR			voin 12	PHYSIQUE	
· · · · ·	60	3	3	10				voir L2	LHIOTÁRE		1		PHYSIQUE		1	voir L2	LUISTÂNE	
UE UMS3 MINERVE	28	2	2	10	10	N						voir M	MINERVE					
STAG STAGE FACULTATIF	83					N		voir L2 MAT	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES			voir L2 MA	THEMATIQUES	

Licence 3 MATHEMATIQUES - MATHS APPLIQUEES (MA)

Code Etape: SL3IM1 324			2	2025-2	2026						Se	ssion 1					Session de r	attrapage	
Code diplôme : SCILMA4 314						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 SEMESTRE 5 mathématiques		30	30																
UE Mesure et intégration	25	6	6	20	20		0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
or Mesure et Integration	25	6	0	20	30		0	100	- ((100	CI	etrit	211	100	CI	ecrit	
UE Topologie	25	6	6	20	30		0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Groupes et Applications	25	6	6	20	36		0	15-85	CC+CT	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Analyse numérique réelle	26	4	4	12	14	8	0	100	СС			100	СТ	écrit	3h	100	СТ	écrit	3h
UE Anglais	11	2	2		16		0	100	СС			100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h
UE Mesure et intégration approfondies	25	3	3	8	16		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Topologie approfondie	25	3	3	8	16		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Stage facultatif	83						0												
SEM SEMESTRE 6 mathématiques		30	30																
UE Calcul différentiel	25	4	4	14	24		0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Equations différentielles ordinaires	26	4	4	12	20		0	100	СС			100	СТ	écrit	3h	100	СТ	écrit	3h
UE Analyse numérique matricielle	26	4	4	12	14	8	0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Probabilités	26	7	7	22	44		0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Statistiques inférentielles	26	2	2	10	12	2	0	100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Anglais	11	2	2		16		0	100	СС			100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h
PRJ Projet	81	3	3				0	100		mémoire et soutenance	30 min	100		mémoire et soutenance	30 min	pa	ıs de deuxi	ème session	
UE Calcul différentiel approfondi		2	2	6	12		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Equations différentielles ordinaires approfondies		2	2				0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
					14			100	CI	ecrit	211	100	CI	COLIC	211	100	CI	CCITC	411
STAG Stage facultatif	83						0												

L3 MATHS - OBJECTIF CAPES

Code Etape SL3IM3 324				2025-2026	•						Ses	sion 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCILMA4 334				1,5	1	0,666			R	NE			F	RSE			RNE	/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	нсм	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 objectif CAPES		30	30																
UE Fondements Disciplinaires 1		7	7					100	СС	écrit		100	СС	écrit		100	СС	écrit	
EC Analyse et Probabilités Fondements 1	26			16,5	16,5		N												
EC Algèbre et Géométrie Fondements 1	25			16,5	16,5		N												
UE Topologie	25	5	5	20	30		N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	MΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MΑ	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
UE Groupes et Applications	25	6	6	20	36		N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	МΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MA	v	oir MA Math	ématiques – N	1A
UE Analyse numérique réelle	26	4	4	12	14	8	N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	MΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MΑ	v	oir MA Mathe	ématiques – M	1A
UE Anglais	11	2	2		16		N	v	oir L3 Math	ématiques – N	МА	v	oir L3 Math	ématiques – I	MA	v	oir MA Math	ématiques – N	1A
UE Compléments d'intégration	25	3	3	8	16		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Compléments de topologie	25	3	3	8	16		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Stage facultatif	83						N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	ΔΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MΑ	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
SEM SEMESTRE 6 objectif CAPES		30	30																
UE Calcul différentiel	25	5	5	14	24		N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	MΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MΑ	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
UE Equations différentielles ordinaires	26	4	4	12	20		N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	MΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MΑ	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
UE Analyse numérique matricielle	26	4	4	12	14	8	N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	ΔΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MΑ	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
UE Fondements Disciplinaires 2		6	6					100	СС	écrit		100	СС	écrit		100	СС	écrit	
EC Analyse et Probabilités Fondements 2	26			12	12		N												
EC Algèbre et Géométrie Fondements 2	25			12	12		N												
UE Statistiques inférentielles	26	2	2	10	12	2	N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	ИΑ	v	oir L3 Math	ématiques – I	MA	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
UE Anglais	11	2	2		16		N						oir L3 Math	ématiques – I	MA	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A
PRJ Projet	81	3	3				N	SOI	utenance typ	e oral conco	urs	SO	utenance typ	e oral conco	ours	SOL	utenance typ	e oral conco	urs
UE Compléments de géométrie	25	2	2	6	12		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
UE Compléments d'équations différentielles ordina:	26	2	2	6	12		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
STAG Stage facultatif	83						N	v	oir L3 Mathe	ématiques – N	MA A	v	oir L3 Math	ématiques – I	MA AM	v	oir MA Mathe	ématiques – N	1A

L3 MATHEMATIQUES -ACCES SANTE

Code étape : SL3IMS 324			2	025-2							Ses	ssion 1					Session de		
Code diplôme : SCILMA4 394	CNIII	ECTS	Coeff			0,666	Porté	aa+i+-/ (0/)	RNE		مكسيام			SE			RNE/		ماريسل
Libelle	CNU	ECIS	Coen	HCIVI	пі	НТР	Porte	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 LAS		30	30																
UE Mesure et intégration	25	6	6	20	30		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Topologie	25	6	6	20	30		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	4	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Groupes et Applications	25	6	6	20	36		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A.	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Analyse numérique réelle	26	4	4	12	14	8	N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A.	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Anglais	11	2	2		16		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	4	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Mesure et intégration approfondies	25	3	3	8	16		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	4	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Topologie approfondie	25	3	3	8	16		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	4	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Santé					80		0		voir LA	S			voir	LAS			voir	LAS	
UE Stage facultatif	83						N	voir	L3 Mathémat	iques - MA	A.	voi	r L3 Mathé	matiques -	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
SEM SEMESTRE 6 LAS		30	30																
UE Calcul différentiel	25	4	4	24	24		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A.	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Equations différentielles ordinaires	26	4	4	12	20		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Analyse numérique matricielle	26	4	4	12	14	8	N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Probabilités	26	7	7	22	44		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Statistiques inférentielles	26	2	2	10	12	2	N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Anglais	11	2	2		16		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
PRJ Projet	81	3	3				N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Calcul différentiel approfondi	25	2	2	6	12		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
UE Equations différentielles ordinaires approfondies	26	2	2	6	12		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	A.	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	r MA Mathé	matiques –	MA
BLOC Santé																			
EC Tronc commun					50		0		voir LA	S			voir	LAS			voir	LAS	
EC Filière					25		0		voir LA	S			voir	LAS			voir	LAS	
STAG Stage facultatif	83						N	voir	L3 Mathémat		4	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi		matiques –	MA

L3 MATHEMATIQUES - Parcours Excellence Minerve U-GPEx

Code Etape SL3IM5 324			20	25-20	26						S	ession 1					Session de	e rattrapage	
Code Diplôme SCILMA4 354		I = -	٠ .	l	L., '	1				RNE				RSE .				E/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coef.	НСМ	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEM 5		30					0												
UE Mesure et intégration	25	5	5	20h	30h		N		voir L3	Mathématiques - MA		-	voir	L3 Mathématiques - MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Topologie	25	5	5	20h	30h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Groupes et Applications	25	6	6	20h	36h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques - MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Analyse numérique réelle	26	4	4	12h	14h	8h	N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – N	IA
UE Anglais	11	2	2		16h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir I	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Mesure et intégration approfondies	25	3	3	8h	16h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir I	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Topologie approfondie	25	3	3	8h	16h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir I	L3 Mathématiques – MA			oir L3 Math	ématiques – N	1A
												•						-	
UE UMS4 Minerve	28	2	2	10	10		0						voi	r Minerve					
UE Stage facultatif	83						N		voir 13	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA			nir I3 Math	ématiques – N	۱Δ
or stage raturating	83						N		VOII ES	Platfiellatiques - Pla			VOII	Piachellactiques - Pia		V	OII ES Macin	ellia ciques - i	in .
SEM 6		30					0												
SEM 0		30					U												
DI GG TUÉGOZOUT																			
BLOC THÉORIQUE																			
UT 0 1 1 1000 11 1				1.46	246														
UE Calcul différentiel	25	3	3	14h	24h		N		VOIR L3	Mathématiques - MA			VOIR	L3 Mathématiques – MA		\ 	oir L3 Math	ématiques – N	IA .
UE Equations différentielles ordinaires	26	3	3	12h	20h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	oir L3 Math	ématiques – N	1A
UE Analyse numérique matricielle	26	3	3	12h	14h	8h	N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques - MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Probabilités	26	6	6	22h	44h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		\ 	oir L3 Math	ématiques – M	IA
UE Statistiques inférentielles	26	2	2	10h	12h	2h	N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – N	1A
UE Anglais	11	2	2		16h		N		voir L3	Mathématiques - MA		-	voir	L3 Mathématiques - MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	IA
PRJ Projet	81	3	3				N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	IA
UE Calcul différentiel approfondi	25	2	2	6h	12h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques - MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
UE Equations différentielles ordinaires approfondies	26	2	2	6h	12h		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		V	oir L3 Math	ématiques – M	1A
STAG Stage facultatif	83						N		voir L3	Mathématiques - MA			voir	L3 Mathématiques – MA		v	oir MA Math	ématiques – N	1A
								100		Evaluation tuteur	20 .			Dac do BSE			nac da da	dòmo cossi	
STAG Stage Immersion dans la Recherche MINERVE	80	4	4				0	100	СТ	Rapport et Soutenance	30 min			Pas de RSE			pas de deux	kième session	
	Total	<u> </u>	<u> </u>							ı									

Tota

L3 MATHEMATIQUES - PHYSIQUE L3 MATHEMATIQUES - PHYSIQUE double licencedouble licence

L3 MATHEMATIQUES - PHYSIQUE L3 MATHEMAT Code Etape SL3IW0 324	IQUE	3 - PI			2026		euoub	ne ncence			Sec	ssion 1					Session de	rattrapage	
Code Diplôme SCILMA4 304			۷.						RNE		Je		RS	SE .				/RSE	
Libellé	CNII	ECTS	Coeff			-	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 double diplôme maths physique		30						quotito (70)	modulic	induit 0	uuree	quotito (15)	modino	nata, c	<u> </u>	quotic (70)	modulic	, activity	uu.cc
UE Mesure et intégration	25	6	6	20	30		N	voir	· L3 Mathémat	iques – MA	Δ	voi	r L3 Mathér	matiques –	MA	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Topologie	25	6	6	20	30		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Α	voi	r L3 Mathé	matiques –	МА	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Anglais	11	2	2		16		N	voir L3 M	lathématiques – I	MA ou L3 Phys	sique	voir L3	Mathématiques	- MA ou L3 P	hysique	voir MA	Mathématique	s – MA ou L3 P	hysique
UE Mesure et intégration approfondies	25	3	3	8	16		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Α	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Topologie approfondie	25	3	3	8	16		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Α	voi	r L3 Mathé	matiques –	МА	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28		4	15			N		voir L3 PHY				voir L3 I	PHYSIQUE			voir L3	PHYSIQUE	
UE Mécanique analytique	28	6	6	20	20		N		voir L3 PHY				voir L3 I					PHYSIQUE	
UE Stage facultatif SEM SEMESTRE 6 parcours diplôme maths physique	83	30	30				N	voir	L3 Mathémat	iques - MA	A	VOI	r L3 Mathér	matiques –	MA	VOI	ir MA Mathé	matiques –	MA
UE Calcul différentiel	25		4	14	24		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Δ.	voi	r L3 Mathér	matiques –	MA	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Analyse numérique matricielle	26	4	4	12	14	8	N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Α	voi	r L3 Mathé	matiques –	МА	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Probabilités	26	7	7	22	44		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Α	voi	r L3 Mathé	matiques –	МА	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Anglais	11	2	2		16		N	voir L3 M	Mathématiques – N	MA ou L3 Phys	sique	voir L3	Mathématiques	- MA ou L3 P	hysique	voir MA	Mathématique	s – MA ou L3 P	hysique
PRJ Projet	81	3	3				N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Α	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Calcul différentiel approfondi	25	2	2	6	12		N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	Δ	voi	r L3 Mathé	matiques –	MA	voi	ir MA Mathé	matiques –	МА
UE Relativité et Physique subatomique	29		4		16		N		voir L3 PHY				voir L3 I					PHYSIQUE	
UE Physique Quantique	29	4	4	20	20		N		voir L3 PHY		^		voir L3 I		МА			PHYSIQUE	MA
STAG Stage facultatif	83						N	voir	L3 Mathémat	iques – MA	4	V01	r L3 Mathér	matiques -	MA	VOI	rr MA Mathe	matiques –	MA

L3 MATHEMATIQUES - PHYSIQUE double licence - Parcours Excellence Minerve U-GPEx

Code Etape SL3IW0 324	arco	II 3 LA		025-2		c o ui	LA				Sessi	on 1				Session d	e rattrapage	
Code Diplôme SCILMA4 304					-	0,666				RNE				RSE			E/RSE	
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%) modalité	nature	durée
SEM SEMESTRE 5 double diplôme maths physique		30	30															
UE Mesure et intégration	25	5,5	5,5	20	30		N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Topologie	25	5,5	5,5	20	30		N		voir L3	Mathématiques - MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Anglais	11	2	2	_	16		N		voir L3 Mathé	matiques – MA ou L3 Physique			voir L3 Math	nématiques – MA ou L3 Physique		voir MA Mathématiqu	es – MA ou L3 P	hysique
UE Mesure et intégration approfondies	25	3	3	8	16		N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Topologie approfondie	25	3	3	8	16		N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Ondes électromagnétiques dans les milieux	28	4	4	15	15		N		VO	oir L3 PHYSIQUE			V	oir L3 PHYSIQUE		voir L3	PHYSIQUE	
UE Mécanique analytique	28		5	20	20		N		VO	oir L3 PHYSIQUE			v	oir L3 PHYSIQUE		voir L3	PHYSIQUE	
UE UMS4 Minerve	28	2	2	10	10		N			voir MINERVE				voir MINERVE		voir	MINERVE	
UE Stage facultatif	83						N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
SEM SEMESTRE 6 parcours diplôme maths physique		30	30															
SLOC THÉORIQUE																		
UE Calcul différentiel	25	4	4	14	24		N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Analyse numérique matricielle	26	4	4	12	14	8	N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Probabilités	26	6	6	22	44		N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Anglais	11	2	2	_	16		N		voir L3 Mathé	matiques – MA ou L3 Physique			voir L3 Math	nématiques – MA ou L3 Physique		voir MA Mathématiqu	es – MA ou L3 P	hysique
UE Calcul différentiel approfondi	25	2	2	6	12		N		voir L3	Mathématiques – MA			voir L	3 Mathématiques – MA		voir MA Math	ématiques –	MA
UE Relativité et Physique subatomique	29	4	4	16	16		N		vo	oir L3 PHYSIQUE			V	oir L3 PHYSIQUE		voir L3	PHYSIQUE	
UE Physique Quantique	29	4	4	20	20		N		vo	oir L3 PHYSIQUE			V	oir L3 PHYSIQUE		voir L3	PHYSIQUE	
STAG Stage facultatif	83	<u> </u>		-			N		voir L3	Mathématiques - MA Evaluation tuteur			voir L	3 Mathématiques – MA		voir L3 Math		
STAG Stage Immersion dans la Recherche MINERVE	80	4	4				0	100	СТ	Rapport et Soutenance	30 min			Pas de RSE		pas de deux	cième sessio	า