

UFR STE

Licence - Licence Professionnelle - Master :

MENTION :  
ANNEE :  
SEMESTRE:

LICENCE  
MATHÉMATIQUES  
L1  
S1

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS	
					CM	TD	TP	Travail en autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)				
UE01 : OSSATURE			FONDAMENTAUX	111O - BASES DE L'ANALYSE <i>Mineure PASS</i>	14	14			28	MARCELLIN	MARCELLIN			2				2	3	1	3.5	
				112O - OUTILS MATHÉMATIQUES 1 <i>Mineure PASS</i>	14	14			28		MARCELLIN			2				2		1	3.5	
				113O - RAISONNEMENTS MATHÉMATIQUES <i>Mineure PASS</i>	14	14			28		RAMASSAMY M.			2			2	1		3.5		
UE02 : OSSATURE			SPECIALISATION	121O - LIMITES ET CONVERGENCE	14	14			28	HASLER I.	RAMASSAMY M.			2			2	2	1	3.5		
				122O - CALCUL ALGÈBRE	14	14			28		HASLER I.			2		2	1		3.5			
UEP : PARCOURS			DECOUVERTE	131P - MÉCANIQUE DU POINT 1	14	14			28	RIMBOUD	AIMENE			2			2	2	1	3.5		
				132P - OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE <i>Dispense LAS</i>	14	14			28		ARAB			2		2	1		3.5			
UET : TRANSVERSALE			TRANSVERSALE	141T - ANGLAIS <i>Dispense LAS</i>		20			20	RAMASSAMY M.	THEODORE			1	1		2	1.5	2	2		
				142T - OIM <i>Dispense LAS</i>		6		6	12		RAMASSAMY M.				2	2	1		1			
				143T - MÉTHODOLOGIE <i>Dispense LAS</i>		16			16		RAMASSAMY M.	NOUEL		2		2	2		1.5			
				144T - MÉTHODOLOGIE DOCUMENTAIRE <i>Dispense LAS</i>		1		3	4		BU				2	2	1		1			
				Total volume horaire par type	98	141	0	9	248	Précision du type de CC (1) : 142T et 144T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique										Total ECTS		30
				Total volume horaire semestre	248																	

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
					CM	TD	TP	Travail en autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)				Total (2)	
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX	211O - ANALYSE 2	12	16			28	MARCELLIN	RAMASSAMY M.	DIAU		2				2	3	1	3.5	
				212O - ALGEBRE LINEAIRE 2	12	16			28		MARCELLIN					2				1	3.5	
				213O - STATISTIQUES DESCRIPTIVES ET PROBABILITES	12	16			28		RAMASSAMY M.					2				1	3.5	
UEO2 : OSSATURE			SPECIALISATION	221O - MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX SCIENCES	14	14			28	HASLER I.	DORVILLE			2				2	3	1	3.5	
				222O - ALGORITHMIQUE ET CALCUL SCIENTIFIQUE	8	10	10		28		RAMASSAMY M.				1		1	2		1	3.5	
				223O - ENSEMBLES ET INTRODUCTION AUX STRUCTURES	14	14			28		HASLER I.					2				1	3.5	
UEP : PARCOURS			OUVERTURE 1 EC au choix	231P - SIMULATION NUMERIQUE <i>Dispense LAS</i>	4	8	16		28	RAMASSAMY M.	RIMBOUD			1		1	2	1	1	3.5		
				232P - ECONOMIE ET MONDE DE L'ENTREPRISE <i>Dispense LAS</i>	14	14			28		VINCOURT				2				1	3.5		
				233P - INTRODUCTION AU DROIT <i>Dispense LAS</i>	14	14			28		VINCOURT				2				1	3.5		
UET : TRANSVERSALE			TRANSVERSALE	241T - ANGLAIS <i>Dispense LAS</i>		20			20	RAMASSAMY M.	THEODORE			1	1		2	1.5	2	2		
				242T - OIM <i>Dispense LAS</i>		6		6	12		RAMASSAMY M.					2	2		1	1.5		
				243T - METHODOLOGIE: Expression Ecrite et Orale <i>Dispense LAS</i>		20			20		DUBOIS				1	1			2	2	2	
				Total volume horaire par type	76	140	26	6	248	Précision du type de CC (1) : 242T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique										<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>
				<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>248</b>																	

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
					CM	TD	TP	Travail en autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)				Total (2)	
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX	311O - ANALYSE 3	16	26			42	MAINGE	MAINGE			3				3	4	1	4	
				312O - ALGEBRE LINEAIRE 3	16	26			42		HASLER I.						3	1		4		
				313O - STATISTIQUES 3	10	12	16		38		MARCELLIN	ZONGO		2		1		3		1	4	
UEO2 : OSSATURE			SPECIALISATION	321O - INTRODUCTION A L'ANALYSE NUMERIQUE	6	6	12		24	HASLER M.	HASLER M.			1		1		2	3	1	3.5	
				322O - CALCUL INTEGRAL 3	10	14			24		RAMASSAMY M.			2				2		1	3.5	
				323O - STRUCTURE ALGEBRIQUE 3	10	14			24		HASLER I.			2				2		1	3.5	
UEP : PARCOURS			PROFESSIONNALISATION 1 EC au choix	331P - PREPROFESSIONNALISTAION ENSEIGNEMENT 3		24			24	RAMASSAMY M.	RAMASSAMY M.	CABRISSEAU			2			2	1	1	2.5	
				332P - AIDE A LA DECISION 3: INTRODUCTION A LA FOUILLE DE DONNEES	12		12		24		RAMASSAMY M.			1		1		2		1	2.5	
				333P - INTRODUCTION A LA COMPTABILITE	10	14			24		VINCOURT			2				2		1	2.5	
UET : TRANSVERSALE			TRANSVERSALE	341T - ANGLAIS		20			20	DORVILLE	THEODORE			1	1			2	2	2	2	
				342T - OIM: Production de documents		12			12		RAMASSAMY C.			2				2		1	1	
				343T - METHODOLOGIE: Insertion professionnelle		8			8		DORVILLE		1	1				2		1	1	
				344T - METHODOLOGIE DOCUMENTAIRE				4	4		BU					2	2	1		1		
Total volume horaire par type					68	162	28	4	262	Précision du type de CC (1) : 144T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique										Total ECTS		30
Total volume horaire semestre					262																	

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum					Coef. UE	Coef. EC	ECTS	
					CM	TD	TP	Travail en autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)				Total (2)
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX	411O - ANALYSE 4	20	28			48	MARCELLIN	MARCELLIN		3			3	4	1	4		
				412O - ALGEBRE LINEAIRE 4	18	30			48		HASLER I		3		3	1		4			
				413O - PROBABILITES 4	14	22			36		RAMASSAMY M.	GREINER	3		3	1		4			
UEO2 : OSSATURE			SPECIALISATION	421O - STRUCTURE ALGEBRIQUE 4	10	14			24	HASLER I.	HASLER I		2		2	3	1	3.5			
				422O - ARITHMETIQUE	12	16			28		RAMASSAMY M.	DIAU	2		2		1	3.5			
				423O - METHODES D'APPROXIMATION NUMERIQUE	8	8	8		24		HASLER M		2		2		1	3.5			
UEP : PARCOURS			PROFESSIONNALISATION 1 EC au choix	431P - PREPROFESSIONNALISATION ENSEIGNEMENT 4		24			24	RAMASSAMY M.	CABRISSEAU		2		2	1	1	2.5			
				432P - AIDE A LA DECISION 4: SCIENCE DES DONNEES	8		16		24		RAMASSAMY M.		1	1	2		1	2.5			
				433P - COMPTABILITE ANALYTIQUE	10	14			24		VINCOURT		2		2		1	2.5			
UET : TRANSVERSALE			TRANSVERSALE	441T - ANGLAIS		20			20	DORVILLE	THEODORE		1	1	2	2	2	2			
				442T - OIM : Introduction à Latex		6		6	6		RAMASSAMY M.	PIERRE	2		2		1	1			
				443Ta - UEL (ou 443Tb)							UEL		2		2		2	2			
				443Tb - Connaissances mathématiques générales (ou 443Ta)		20			20		DORVILLE		2		2		2	2			
Total volume horaire par type					82	188	8		278	Précision du type de CC (1) :										Total ECTS	30
Total volume horaire semestre					278																

Type UE	Code UE	Apogée	Code EC	Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Autres intervenants	Epreuves contrôle continu						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
							CM	TD	TP	Travail en autonomie	TOTAL				Nombre minimum										
																	Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)			
UEO1 : OSSATURE					FONDAMENTAUX	5110 - TOPOLOGIE	18	26			44	MAINGE	MAINGE				3				3	4	1	4	
						5120 - STRUCTURE ALGEBRIQUE 5	18	26			44		HASLER I					3					3	1	4
							5130 - CALCUL INTEGRAL 5	18	26				44	RAMASSAMY M.	ALLAUD				3					3	1
UEO2 : OSSATURE					SPECIALISATION	5210 - STATISTIQUES ESTIMATION ET TESTS	8	8	8		24	RAMASSAMY M.	RAMASSAMY M.				1		1		2	3	1	3.5	
						5220 - METHODES NUMERIQUES ET PROGRAMMATION	8	8	8		24		RAMASSAMY M.					1		1			2	1	3.5
							5230 - GEOMETRIE	10	14				24	LOUIS-ROSE					2					2	1
UEP : PARCOURS					PROFESSIONNALISATION 1 EC au choix	531P - PREPROFESSIONNALISATION ENSEIGNEMENT 5		24			24	HASLER M.	RAMASSAMY M.	CABRISSEAU						2	1	1	2.5		
						532P - AIDE A LA DECISION 5: RECHERCHE OPERATIONNELLE	8	8	8		24		HASLER M					1		1			2	1	2.5
							533P - BANQUE ASSURANCE	10	14				24	RAMASSAMY M.	TESSON A.				2					2	1
UET : TRANSVERSALE					TRANSVERSALE	541T - ANGLAIS		20			20	DORVILLE	RAMASSAMY C.	ANGELY		1	1				2	2	2	2	
						542T - OIM: Rédiger un document avec Latex		6		6	6		RAMASSAMY M.	PIERRE				2					2	1	1
						543Ta - UEL (ou 543Tb)					20		UEL					2					2	2	2
						543Tb - METHODOLOGIE: Analyse d'articles (ou 543Ta)					20		DORVILLE					2					2	2	2
Total volume horaire par type							80	178	16		274	Précision du type de CC (1) :											Total ECTS	30	
Total volume horaire semestre							274																		

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Autres intervenants	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS		
					CM	TD	TP	Travail en autonomie	TOTAL				Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total (2)					
UEO1 : OSSATURE			FONDAMENTAUX	611O - CALCUL DIFFERENTIEL	16	26			42	HASLER M.	DORVILLE			3				3	4	1	4.5		
				612O - ANALYSE NUMERIQUE	14	18	10		42		HASLER M.			2		1		3		1	4.5		
				613O - INTEGRATION APPLIQUEE AU CALCUL DE PROBABILITE	16	26			42		RAMASSAMY	PIERRE			3			3		1	4.5		
UEO2 : OSSATURE			SPECIALISATION	621O - ANALYSE FONCTIONNELLE	16	20			36	MAINGE	MAINGE			3			3	3	1	4			
				622O - ANALYSE COMPLEXE	16	20			36		MAINGE			3			3		1	4			
UEP : PARCOURS			PROFESSIONNALISATION TEC au choix	631P - AIDE A LA DECISION 6 : STATISTIQUES APPLIQUEES	8		12		20	MAINGE	RAMASSAMY M.			1		1	2	1	1	2.5			
				632P - INTRODUCTION MATHS FINANCIERES	8	12			20		MAINGE			2			2		1	2.5			
UET : TRANSVERSALE			TRANSVERSALE	641T - ANGLAIS		20			20	RAMASSAMY M.	RAMASSAMY M.	ANGELY		1	1		2	2	2	2			
				642T - PROJET PERSONNEL ET PROFESSIONNEL		8			8		RAMASSAMY M.			1			1		1	1			
				643T - STAGE OBLIGATOIRE 100h					0		RAMASSAMY M.			1			1		2	2			
				644T - METHODOLOGIE DOCUMENTAIRE		2		2	4		BU					2	2		1	1			
				Total volume horaire par type	86	140	22	2	250	Précision du type de CC (1) : 142T et 144T: Evaluation en distanciel sur la plateforme pédagogique											<b>Total ECTS</b>		<b>30</b>
				<b>Total volume horaire semestre</b>	<b>250</b>																		