ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024 **COLLEGIUM S&T** Intitulé du diplôme Diplôme d'Université Maths pour la recherche

te(s) concernées FST, MIM

												- " ·							
	1			Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral					Session 2	Paramétrage APOGEE									
Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	de(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report		
							Sem	estre 9											
9WSLMM01	ISEM SEM 1	30	30		<u> </u>														
9WULMM01		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMM02		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMM03		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMM04		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMM05		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMM06 9WULMM07		10 10	10	CT	écrit écrit	1	3h maximum 3h maximum	écrit écrit	1	3h maximum 3h maximum	Sur 20 Sur 20				oui oui	non non			
9WULMM08		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	<u>1</u> 1	3h maximum	Sur 20				oui	non	+		
9WULMM09		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	<u>+</u> 1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMM10		10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
9WULMN11	UE MODELES STA	10	10	СТ	écrit	2	h max / épreuv	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
							Sem	estre 10											
0WSLMM01	SEM SEM 2	30	30																
0WULMM01		20	20	stage	prt + souter	nance					Sur 20				oui	non			
0WTLMM01		STG S	Stage de recherche																
0WCLMM04		10	10																
0WULMM04		5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM05		5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM06		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM07		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM08		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM09		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM10		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non			
0WULMM11		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	 1	3h maximum	Sur 20				oui	non	+		
0WULMM12		5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit		3h maximum	Sur 20				oui	non	+		
0WULMM13		5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non	+		
0WULMM14		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	<u>+</u> 1	3h maximum	Sur 20				oui	non	+		
0WULMM15		5 5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui		+		
	LIE Approptices	ე ნ	<u> </u>			2			2			non				non	+		
OVV ELIVIN 15	UE Apprentissage	ວ	o o	CT	écrit/oral	2	Bh max/épreuve	écrit	2	3h max/épr	Sur 20	non	1		non	oui			

Intitulé du diplôme Diplôme d'Université Maths pour la recherche ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024 COLLEGIUM S&T

te(s) concernées FST, MIM

	FST, MIM																	
				Session 1 ou unique si Contrôle conti					Session 2		Paramétrage APOGEE							
Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature	Nombre	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
					(0)													
1		I		T	T	I	Sen	nestre 9		T			I	1	1			
										+							+	
9WSLMN01 9WULMN01	SEM SEMESTRE	30 10	30 10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
9WELMN01		EC An	alyse géométrique	CI		1			1	3fi maximum					oui	non		
9WULMN02 9WELMN02		10 EC M	10 éthodes analytiques	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WULMN03		10	10	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN03 WULMN04		10	oupes et géométrie 10	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN04 WULMN05		EC Str	uctures et méthodes algébriques	CT	écrit	1			1						oui.			
WELMN05		EC EL	P linéaires elliptiques et d'évolution	CI		1	3h maximum		1	3h maximum					oui	non		
WULMN06 WELMN06		10 EC An	10 alyse et simulation en mécanique des fluides	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WULMN07		10	10	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN07 WULMN08		10 Pr	ocessus aléatoires 10	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN08 WULMN09		EC Ca	lcul stochastique	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1									
WELMN09		EC Alç	gèbre et Théorie des Nombres appliquées à la cryptographie	CI		1			1	3h maximum					oui	non		
WULMN10 WELMN10		10 EC Mé	10 ethodes probabilistes & déterministes pour l'étude des EDP	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non	+	
WULMN11	UE MODELES STAT	10	10	СТ	écrit	2	h max / épreuv		1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
OWSLMN01 IS	SEM SEMESTRE	30	30		Τ		Sem	estre 10		T				1	1			
DWULMN01		20	20	stage	prt + soute	nance					Sur 20				oui	non		
WTLMN01			tage de recherche															
WCLMN04 WULMN04		10 5	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN01		EC Gé	cométrie non communicative et physique mathématique	CI	CCITC		Siriilaxiiilaiii	CCITC	1	Sirinaximan	301 20				Cui	11011		
WULMN05		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN02 WULMN06		EC An	alyse harmonique et théorie des représentations	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN03		EC Int	roduction à la Théorie analytique nombres	CI	eciti	1	Sirillaxilliulli	eciit	1	Sirillaxilliuli	3u1 20				Our	11011		
WULMN07		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN04		EC Gé	ométrie algébrique et applications	CT	4 audit	4	21	f audit	4	21	S 20							
WULMN08 WELMN05		EC Gé	ométrie complexe	CI	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WULMN09		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN06		EC Gé	ométrie différentielle															
WULMN10 WELMN07		5 FC An	alyse et contrôle des EDP	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WULMN11		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WELMN08		EC Pro	oblématiques avancées en mécanique des fluides et propagat															
WULMN12 WELMN09		5	timisation problèmes inverses	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
WULMN13		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non	+	
WELMN10		EC Pro	obabilités appliquées															
WULMN14		5	5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20				oui	non		
OWELMN11 OWULMN15		EC Pro	obabilités discrètes 5	СТ	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			1	oui	non	+	
WELMN12		EC Ca	lcul stochastique approfondi	Ç.					<u> </u>									
WELMN15	UE Apprentissage	5	5	СТ	écrit/oral	2	Bh max/épreuve	écrit	2	3h max/épr	Sur 20	non			non	oui		
																	+	
										1							+	
										†							+	
				<u> </u>						<u> </u>		<u></u>						
												-						
										<u> </u>								
														-	1		+	
				1	1	1	1	ı		1	ı l		I	I	I	Ī	1	
										1	1							

Modalités de contrôle des connaissances

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024

COLLEGIUM S&T

Les UE de ce DU sont communes avec des UE du M2 Mathématiques et applications parcours-type MFA et les MCC sont identiques. Il n'y a pas de compensation entre semestre 9 et semestre 10. Il n'y a pas de note éliminatoire,