

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

te(s) concernées FST, MIM

Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
				Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																
9WULMM01	SEM SEM 1	30	30													
9WULMM01	UE Analyse géom	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM02	UE Méthodes anal	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM03	UE Groupes et gé	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM04	UE Structures et n	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM05	UE EDP linéaires	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM06	UE Analyse et sim	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM07	UE Processus aléa	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM08	UE Calcul stochas	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM09	UE Algèbre et théo	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMM10	UE Méthodes prob	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WULMN11	UE MODELES STA	10	10	CT	écrit	2	3h max / épreuv	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
Semestre 10																
0WULMM01	SEM SEM 2	30	30													
0WULMM01	UE Mémoire de re	20	20	stage	ort + soutenance						Sur 20			oui	non	
0WTLMM01	STG Stage de recherche															
0WCLMM04	CHOI Choix d'UE	10	10													
0WULMM04	UE Géométrie non	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM05	UE Analyse harmo	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM06	UE Introduction à	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM07	UE Géométrie algè	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM08	UE Géométrie con	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM09	UE Géométrie diff	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM10	UE Analyse et con	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM11	UE Problématique	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM12	UE Optimisation e	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM13	UE Probabilités ap	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM14	UE Probabilités di	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WULMM15	UE Calcul stochas	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN15	UE Apprentissage	5	5	CT	écrit/oral	2	3h max/épreuv	écrit	2	3h maximum	Sur 20	non		non	oui	

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

te(s) concernées: FST, MIM

Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
				Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 9																
9WULMN01	SEM SEMESTRE	30	30													
9WULMN01	UE UE ANALYSE	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN01	EC Analyse géométrique															
9WULMN02	UE UE METHODE	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN02	EC Méthodes analytiques															
9WULMN03	UE UE GROUPE	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN03	EC Groupes et géométrie															
9WULMN04	UE UE STRUCTU	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN04	EC Structures et méthodes algébriques															
9WULMN05	UE UE EDP LINEA	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN05	EC EDP linéaires elliptiques et d'évolution															
9WULMN06	UE UE ANALYSE	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN06	EC Analyse et simulation en mécanique des fluides															
9WULMN07	UE UE PROCESS	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN07	EC Processus aléatoires															
9WULMN08	UE UE CALCUL S	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN08	EC Calcul stochastique															
9WULMN09	UE UE ALGEBRE	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN09	EC Algèbre et Théorie des Nombres appliquées à la cryptographie															
9WULMN10	UE UE METHODE	10	10	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
9WELMN10	EC Méthodes probabilistes & déterministes pour l'étude des EDP															
9WULMN11	UE MODELES STA	10	10	CT	écrit	2	3h max / épreuve	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
Semestre 10																
0WULMN01	SEM SEMESTRE	30	30													
0WULMN01	UE UE MEMOIRE	20	20	stage	prt + soutenance						Sur 20			oui	non	
0WTLMN01	STG Stage de recherche															
0WCLMN04	CHOI Choix d'UE	10	10													
0WULMN04	UE UE GEOMETR	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN01	EC Géométrie non communicative et physique mathématique															
0WULMN05	UE UE ANALYSE	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN02	EC Analyse harmonique et théorie des représentations															
0WULMN06	UE UE INTRODUC	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN03	EC Introduction à la Théorie analytique nombres															
0WULMN07	UE UE GEOMETR	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN04	EC Géométrie algébrique et applications															
0WULMN08	UE UE GEOMETR	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN05	EC Géométrie complexe															
0WULMN09	UE UE GEOMETR	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN06	EC Géométrie différentielle															
0WULMN10	UE UE ANALYSE	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN07	EC Analyse et contrôle des EDP															
0WULMN11	UE UE PROBLEME	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN08	EC Problématiques avancées en mécanique des fluides et propagat															
0WULMN12	UE UE OPTIMISA	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN09	EC Optimisation problèmes inverses															
0WULMN13	UE UE PROBABIL	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN10	EC Probabilités appliquées															
0WULMN14	UE UE PROBABIL	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN11	EC Probabilités discrètes															
0WULMN15	UE UE CALCUL S	5	5	CT	écrit	1	3h maximum	écrit	1	3h maximum	Sur 20			oui	non	
0WELMN12	EC Calcul stochastique approfondi															
0WELMN15	UE Apprentissage	5	5	CT	écrit/oral	2	3h max/épreuve	écrit	2	3h max/épr	Sur 20	non		non	oui	

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

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,