UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG — Année universitaire : 2026 / 2027

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS
Parcours-type : STATISTIQUES ET SCIENCE DE DONNEES
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Erwan LANNEAU, Christophe PICARD
Responsable de l'Année : Lola ETIEVANT, Adeline LECLERCQ SAMSON

Code Diplôme : GBMMAT1
Code VDI : 196
Code Etape : GBM2SD
Code VET : 211

Date approbation Conseil composante :
Date approbation CFVU ou CSPM :
N° de version dans l'accréditation :
Formation initiale / Formation continue
Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				Enseignants
								1ère session				Session de rattrapage								
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP	
		SEMESTRE 9																		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Statistique computationnelle		GBX9SD01	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Adeline LECLERCQ SAMSON Pierre MAHE
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Statistique en grande dimension		GBX9SD02	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Jean-François COEURJOLLY
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Estimation non parametrique et fonctionnelle		GBX9SD20	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Sana LOUHICHI
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Apprentissage statistique 2		GBX9SD18	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Pierre MAHE
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Introduction a l'optimisation en Python et Julia		GBX9SD19	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Rémy DROUILHET Anatoli IOUDITSKI Franck HUTZLER
		4 UE au choix parmi les 5 UE suivantes :		GBX9SDC1		12														
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Biostatistique avancée		GBX9SD06	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Fiabilité		GBX9SD10	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Franck CORSET Olivier GAUDOIN
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Fouille de textes		GBX9SD12	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Salah AIT-MOKHTAR
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Géostatistique, statistique spatiale		GBX9SD15	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	Olivier ZAHM
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Sondage		GBX9SD16	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3	12			12	
		1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :		GBX9SDC2		3														
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		Anglais		GBX9SDAN	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	0,3		18			Anne BADIN
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		FLE		GBX9MFLE	ETC	3		MCCC selon ETC choisi												
				Total ECTS / Semestre		30		Total d'heures présentiel étudiant								234,00**				

** Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.
En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées