

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approbation CUFR SHS : 20/06/2024
Parcours-type : STATISTIQUES ET SCIENCE DE DONNEES	Code VDI : 196	Date Approbation CSPM : 25/06/2024
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2SD	N° de version dans l'accréditation : 4
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Jérôme DAVID	Code VET : 211	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Adeline LECLERCQ SAMSON		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 et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	VET porteuse	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES										N	
									1ère session					Session de rattrapage						CM
									Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %		
<b>SEMESTRE 9</b>																				
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	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Statistique en grande dimension			GBX9SD02	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Non		Ecrit et/ou Oral	2h00	1	12	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Estimation non paramétrique et fonctionnelle			GBX9SD20	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP	2h00	0,3	12	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Apprentissage statistique 2	M2 IC	HAM2IC	GBX9SD18	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP	2h00	0,3	12	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Introduction à 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	
		<u>4 UE au choix parmi les 5 UE suivantes :</u>			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	
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	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Fouille de textes	M2 DCISS, M2 IC	HAM2IC	GBX9SD12	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Oui	0,7	Ecrit, Oral ou TP	2h00	0,3	12	
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	
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	
		<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>			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			0,3	
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		FLE			GBX9MFLE	ETC	3							MCCC selon ETC choisi						
							Total ECTS / Semestre	30											Total d'heures présentiel étudiant	

\*\* 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.



OMBRE D'HEURES

TD	CM/TD	TP
----	-------	----

		12
		12
		12
		12
		12
		12
		12
		12
		12
		12
24		

240,00\*\*



Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approbation CUFR SHS : 22/06/2023
Parcours-type : STATISTIQUES ET SCIENCE DE DONNEES	Code VDI : 196	Date Approbation CSPM : 19/09/2023
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2SD	N° de version dans l'accréditation : 3
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Jérôme DAVID	Code VET : 211	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Adeline LECLERCQ SAMSON		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 et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max					
							Evaluation initiale			Session de rattrapage		
							OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
<b>SEMESTRE 9</b>												
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Statistique computationnelle	GBX9SD01	UEOb	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Statistique en grande dimension	GBX9SD02	UEOb	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Estimation non paramétrique et fonctionnelle	GBX9SD20	UEOb	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Apprentissage statistique 2	GBX9SD18	UEOb	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Introduction à l'optimisation en Python et Julia	GBX9SD19	UEOb	3	1			X		X	
		<u>4 UE au choix parmi les 5 UE suivantes :</u>	GBX9SDC1			12						
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Biostatistique avancée	GBX9SD06	UEX	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Fiabilité	GBX9SD10	UEX	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Fouille de textes	GBX9SD12	UEX	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Géostatistique, statistique spatiale	GBX9SD15	UEX	3	1			X		X	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Sondage	GBX9SD16	UEX	3	1			X		X	
		<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>	GBX9SDC2			3						
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		Anglais	GBX9SDAN	UEX	3	1			X		X	
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		FLE	GBX9MFLE	ETC	3				MCCC selon ETC choisi			

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approbation CUFR SHS : 20/06/2024
Parcours-type : STATISTIQUES ET SCIENCE DE DONNEES	Code VDI : 196	Date Approbation CSPM : 05/07/2024
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2SD	N° de version dans l'accréditation : 4
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Jérôme DAVID	Code VET : 211	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Adeline LECLERCQ SAMSON		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 et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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				
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD		
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal				Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %
<b>SEMESTRE 10</b>																				
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Projet et gestion de projet 2		GBXXSD01	UEOb	6	2	Rapport et Soutenance	2				Oui	2						
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Stage		GBXXSDT2	UEOb	24	8	Rapport et Soutenance	8				Oui	8						
						Total ECTS / Semestre	30									Total Nbre d'heures	0,00	0,00	0,00	

ES
TP
3
3,00

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme GBMMAT1	Date approbation CUFR SHS :	22/06/2023
Parcours-type : STATISTIQUES ET SCIENCE DE DONNEES	Code VDI : 196	Date Approbation CSPM :	19/09/2023
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etap GBM2SD	N° de version dans l'accréditation :	3
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Jérôme DAVID	Code VET 211	Formation initiale / Formation continue	Présentiel
Responsable de l'Année : Jean-François COEURJOLLY, Adeline LECLERCQ SAMSON			

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 et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences  (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max					
							Evaluation initiale			Seconde chance		
							OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
<b>SEMESTRE 10</b>												
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Projet et gestion de projet 2	GBXXSD01	UEOb	6	2			X			X
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Stage	GBXXSDT2	UEOb	24	8			X			X