

		Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS						Code Diplôme : GBMMA11			Date approbation Conseil composante :										
		Parcours-type : MATHÉMATIQUES GÉNÉRALES						Code VDI : 106			Date approbation CFVU ou CSPM :										
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : GBM1MG			N° de version dans l'accréditation :										
		Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD						Code VET : 211			Formation initiale / Formation continue										
		Responsable de l'Année : Catriona MACLEAN, Didier PIAU									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						
								1ère session				Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP			
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal					Coef. (2) ou %		
SEMESTRE 7																					
		Algèbre		GBMG7U01	UEOb	9	3	Ecrit	1,5	Ecrit (3h00)	1,5	Oui	1,5	Ecrit et/ou Oral	1,5	33	48				
		Fonctions holomorphes		GBMG7U02	UEOb	6	2	Ecrit	1	Ecrit (3h00)	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral	1	21	33				
		Analyse		GBMG7U07	UEOb	9	3	Ecrit	1,5	Ecrit (3h00)	1,5	Oui	1,5	Ecrit et/ou Oral	1,5	33	48				
		Probabilités		GBMG7U06	UEOb	9	3	Ecrit	1,5	Ecrit (3h00)	1,5	Oui	1,5	Ecrit et/ou Oral	1,5	33	48				
Total ECTS / Semestre						33								Total Nbre d'heures				120,00	177,00	0,00	0,00

Enseignants

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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS Parcours-type : MATHEMATIQUES GENERALES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD Responsable de l'Année : Catriona MACLEAN, Didier PIAU	Code Diplôme : GBMMAT1 Code VDI : 106 Code Etape : GBM1MG 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)	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
SEMESTRE 7												
		Algèbre	GBMG7U01	UEOb	9	3		3			3	
		Fonctions holomorphes	GBMG7U02	UEOb	6	2		2			2	
		Analyse	GBMG7U07	UEOb	9	3		3			3	
		Probabilités	GBMG7U06	UEOb	9	3		3			3	

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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : MATHEMATIQUES GENERALES	Code VDI : 106	Date approbation CFVU ou CSPM :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM1MG	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD	Code VET : 211	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Catriona MACLEAN, Didier PIAU		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)	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
SEMESTRE 8												
		3 UE au choix parmi les 6 UE suivantes :			18							
		Algèbre effective et cryptographie	GBMG8U11	UEX	6	2		2			2	
		Compléments sur les EDP	GBMG8U12	UEX	6	2		2			2	
		Géométrie différentielle	GBMG8U13	UEX	6	2		2			2	
		Processus de Markov	GBMG8U14	UEX	6	2		2			2	
		Théorie de Galois	GBMG8U15	UEX	6	2		2			2	
		Operations Research	GBX8AM20	UEX	6	2						
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	<i>Operations Research</i>	<i>GBX8MO11</i>	UEX					X		X	
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	<i>Operations Research Complementary</i>	<i>GBX8AM15</i>	UEX					X		X	
		TER	GBMG8U10	UEOb	6	2			X		X	
		1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :			3							
		Anglais	UIW8GAN1	UEX	3	1			X		X	
		UE d'ouverture (uniquement si niveau C1 en Anglais atteint)	UCWBM001	ETC	3						MCCC selon ETC choisi	

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