

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				
<b>SEMESTRE 9</b>																			
Appui à la transformation en contexte professionnel Développement et intégration de savoirs hautement professionnalisés	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Stage		GBAG9T01	UEOb	21	2			Rapport / Mémoire	2			Rapport / Mémoire	2				
		Mathématiques générales		GBAG9U01	UEOb	6	7	Ecrit / Devoir Surveillé	7		Non			Oral	7	192			
		Anglais du M2 Agrég		UIW9GAN1	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit (2h00)	0,4	Oui	0,6	Ecrit (2h30)	0,4		24		0,00
<b>Total ECTS / Semestre</b>							<b>30</b>	<b>Total Nbre d'heures</b>							<b>192,00</b>	<b>24,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

Enseignants
Emmanuel RUSS
Emmanuel RUSS

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

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS</b> <b>Parcours-type : PREPARATION A L'AGREGATION (ALGÈBRE, ANALYSE, MODELISATION)</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD</b> <b>Responsable de l'Année : Damien GAYET</b>	Code Diplôme : GBMMAT1 Code VDI : 136 Code Etape : GBM2AG 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
<b>SEMESTRE 9</b>												
Appui à la transformation en contexte professionnel Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances  Appui à la transformation en contexte professionnel	Stage	GBAG9T01	UEOb	21	2			X			X
		Mathématiques générales	GBAG9U01	UEOb	6	7			X			X
		Anglais du M2 Agreg	UIW9GAN1	UEOb	3	1			X			X

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 : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS										Code Diplôme : GBMMAT1			Date approbation Conseil composante :					
		Parcours-type : PREPARATION A L'AGREGATION (ALGÈBRE, ANALYSE, MODELISATION)										Code VDI : 136			Date approbation CPVU ou CSPM :					
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :										Code Etape : GBM2AG			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 : Damien GAYET										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 %	
<b>SEMESTRE 10</b>																				
Développement et intégration de savoirs hautement		Analyse et probabilités		GBAGXU01	UEOb	12	4	Oral / Exposé	4				Non		Oral	4	96			
Développement et intégration de savoirs hautement		Algèbre et géométrie		GBAGXU02	UEOb	12	4	Oral / Exposé	4				Non		Oral	4	96			
		<u>1 UE au choix parmi les 3 UE suivantes :</u>		GBAGXC01			6													
Développement et intégration de savoirs hautement	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Modélisation calcul formel		GBAGXU03	UEX	6	2	Oral / Exposé	2				Non		Oral	2		84		
Développement et intégration de savoirs hautement	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Modélisation probabilités statistiques		GBAGXU04	UEX	6	2	Oral / Exposé	2				Non		Oral	2		115		
Développement et intégration de savoirs hautement	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Modélisation calcul scientifique		GBAGXU05	UEX	6	2	Oral / Exposé	2				Non		Oral	2		115		
Total ECTS / Semestre						30	Total d'heures présentiel étudiant							296,67**						

\*\* 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

Enseignants
Damien GAYET
Emmanuel RUISS
Damien GAYET

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS Parcours-type : PREPARATION A L'AGREGATION (ALGEBRE, ANALYSE, MODELISATION) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD Responsable de l'Année : Damien GAYET	Code Diplôme : GBMMAT1 Code VDI : 136 Code Etape : GBM2AG 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
<b>SEMESTRE 10</b>												
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Analyse et probabilités	GBAGXU01	UEOb	12	4			X			X
		Algèbre et géométrie	GBAGXU02	UEOb	12	4			X			X
		<u>1 UE au choix parmi les 3 UE suivantes :</u>	GBAGXC01		6							
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Modélisation calcul formel	GBAGXU03	UEX	6	2			X			X
		Modélisation probabilités statistiques	GBAGXU04	UEX	6	2			X			X
		Modélisation calcul scientifique	GBAGXU05	UEX	6	2			X			X

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