MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG

Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS
Parcours-type : MASTER OF SCIENCE IN INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD
Responsable de l'Année : Frederique LEBLANC, Sana LOUHICHI, Christophe PICARD

Code Diplôme : GBMMAT1
Code VDI : 164
Code Etape : GBM2AM
Code VET : 210

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 – 1ère session – Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Session de rattrapage – Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Coef. (2) ou %	NOMBRE D'HEURES CM	TD	CM/TD	TP	Enseignants
		SEMESTRE 9																		
		Parcours classique																		
		30 ECTS au choix parmi les 22 UE suivantes :				30														
Usages avancés et spécialisés des outils numériques Communication spécialisée pour le transfert de	Développement et intégration de savoirs Développement et intégration de savoirs	Software development tools and methods		GBX9AM18	UEX	3	1	Ecrit ou TP / Projet	0,66	Oral (0h30)	0,34	Oui	0,66	Oral (0h30)	0,34	9			30	Mourad ISMAIL
		Modeling seminar and projects		GBX9AM19	UEX	6	2	Projet	2			Oui	2				36		24	Christophe PICARD
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Geophysical imaging		GBX9AM27	UEX	3	1			Ecrit (2h00)	1			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	18				Ludovic METIVIER
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	An Introduction to Shape and Topology Optimization		GBX9AM28	UEX	3	1			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	18				Eric BONNETIER Charles DAPOGNY
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Appui à la transformation en contexte professionnel	Refresh courses	M2 MOSIG	GBX9AM38	UEX	0						Pas de session 2				6	6		6	Franck IUTZELER
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	GPU Computing	M2 MOSIG	GBX9AM49	UEX	6	2	Ecrit ou Rapport	1,5	Ecrit (1h00)	0,5	Oui	1	Ecrit et/ou Oral (1h00)	1	18			18	Christophe PICARD
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Differential Calculus, Wavelets and Applications		GBX9AM50	UEX	6	2			Ecrit (3h00)	2			Ecrit et/ou Oral (3h00)	2	36				Sylvain MEIGNIEN
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Optimal transport: theory, applications and related numerical methods		GBX9AM42	UEX	6	2			Ecrit (3h00)	2			Ecrit (3h00)	2	36				Emmanuel MAITRE
	Communication spécialisée pour le transfert de	Fluid Mechanics and Granular Materials		GBX9AM43	UEX	6	2			Oral	2			Oral	2	36				Pierre SARAMITO
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Handling uncertainties in (large-scale) numerical models		GBX9AM44	UEX	6	2	Ecrit ou TP / Projet	0,8	Rapport et/ou Soutenance	1,2	Oui	0,8	Oral	1,2	36				Elise ARNAUD
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Temporal, spatial and extreme event analysis		GBX9AM45	UEX	6	2	Ecrit ou DS ou Projet	1	Ecrit (3h00)	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	36				Jean-François COEURJOLLY
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Advanced Machine Learning: Applications to Vision, Audio and Text	M2 MOSIG	GBX9MO74	UEX	6	2	Ecrit et/ou TP	1	Ecrit (3h00)	1	Non		Ecrit (2h00)	2	36				Xavier ALAMEDA Eric GAUSSIER
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Natural Language Processing & Information Retrieval	M2 MOSIG	GBX9MO75	UEX	6	2			Ecrit (3h00)	2			Oral	2	36				Jean-Pierre CHEVALLET Philippe MULHEM
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	From Basic Machine Learning models to Advanced Kernel Learning	M2 MOSIG M2 ORCO	GBX9AM76	UEX	6	2	Ecrit ou Rapport	1	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	1	Oui	1	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	1	36				Julien MAIRAL
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Mathematical Foundations of Machine Learning	M2 MOSIG M2 ORCO	GBX9MO00	UEX	6	2	Ecrit / Devoir Maison	1	Ecrit (2h00)	1	Non		Ecrit (2h00)	2	36				Massih Reza AMINI
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Statistical learning: from parametric to nonparametric models	M2 MOSIG M2 ORCO	GBX9AM78	UEX	6	2	Ecrit ou TP / Projet	1	Ecrit (2h00)	1	Non		Ecrit (2h00)	2	36				
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Learning, Probabilities and Causality	M2 ORCO	GBX9AM77	UEX	6	2	Ecrit ou TP / Projet	1,34	Ecrit (3h00)	0,66	Non		Oral (2h00)	2	36			18	Xavier ALAMEDA
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Efficient methods in optimization	M2 ORCO	GBX9AM87	UEX	6	2			Ecrit (2h00)	2			Ecrit et/ou Oral (2h00)	2	36				Roland HILDEBRAND
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de	Data Science Seminars and Challenge		GBX9AM60	UEX	6	2	Rapport et Soutenance	2			Oui	2				36			Sana LOUHICHI
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Computational biology		GBX9AM61	UEX	6	2			Ecrit et/ou Oral (2h00)	2			Ecrit et/ou Oral (2h00)	2	36				Antoine FRENOY
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Quantum Information & Dynamics		GBX9AM88	UEX	6	2			Ecrit (2h00)	2			Ecrit (2h00)	2	36				
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Numerical Mechanics		GBX9AM89	UEX	6	2			Ecrit (2h00)	2			Ecrit (2h00)	2			36		
		Parcours Graduate School																		
		GS_MSTIC_Ethique de la recherche	M2 CySec M2 MOSIG	GBX9GS99	UEOb	6	2			Rapport et/ou Soutenance	2	Pas de session 2								
		24 ECTS au choix parmi les 22 UE suivantes :				24														
Usages avancés et spécialisés des outils numériques Communication spécialisée pour le transfert de	Développement et intégration de savoirs Développement et intégration de savoirs	Software development tools and methods		GBX9AM18	UEX	3	1	Ecrit ou TP / Projet	0,66	Oral (0h30)	0,34	Oui	0,66	Oral (0h30)	0,34	9			30	Mourad ISMAIL
		Modeling seminar and projects		GBX9AM19	UEX	6	2	Projet	2			Oui	2				36		24	Christophe PICARD
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Geophysical imaging		GBX9AM27	UEX	3	1			Ecrit (2h00)	1			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	18				Ludovic METIVIER
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	An Introduction to Shape and Topology Optimization		GBX9AM28	UEX	3	1			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	18				Eric BONNETIER Charles DAPOGNY
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Appui à la transformation en contexte professionnel	Refresh courses	M2 MOSIG	GBX9AM38	UEX	0						Pas de session 2				6	6		6	Franck IUTZELER
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	GPU Computing	M2 MOSIG	GBX9AM49	UEX	6	2	Ecrit ou Rapport	1,5	Ecrit (1h00)	0,5	Oui	1	Ecrit et/ou Oral (1h00)	1	18			18	Christophe PICARD
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Differential Calculus, Wavelets and Applications		GBX9AM50	UEX	6	2			Ecrit (3h00)	2			Ecrit et/ou Oral (3h00)	2	36				Sylvain MEIGNIEN
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Optimal transport: theory, applications and related numerical methods		GBX9AM42	UEX	6	2			Ecrit (3h00)	2			Ecrit (3h00)	2	36				Emmanuel MAITRE
	Communication spécialisée pour le transfert de	Fluid Mechanics and Granular Materials		GBX9AM43	UEX	6	2			Oral	2			Oral	2	36				Pierre SARAMITO
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Handling uncertainties in (large-scale) numerical models		GBX9AM44	UEX	6	2	Ecrit ou TP / Projet	0,8	Rapport et/ou Soutenance	1,2	Oui	0,8	Oral	1,2	36				Elise ARNAUD
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Temporal, spatial and extreme event analysis		GBX9AM45	UEX	6	2	Ecrit ou DS ou Projet	1	Ecrit (3h00)	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	36				Jean-François COEURJOLLY
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Advanced Machine Learning: Applications to Vision, Audio and Text	M2 MOSIG	GBX9MO74	UEX	6	2	Ecrit et/ou TP	1	Ecrit (3h00)	1	Non		Ecrit (2h00)	2	36				Xavier ALAMEDA Eric GAUSSIER
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Natural Language Processing & Information Retrieval	M2 MOSIG	GBX9MO75	UEX	6	2			Ecrit (3h00)	2			Oral	2	36				Jean-Pierre CHEVALLET Philippe MULHEM
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	From Basic Machine Learning models to Advanced Kernel Learning	M2 MOSIG M2 ORCO	GBX9AM76	UEX	6	2	Ecrit ou Rapport	1	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	1	Oui	1	Ecrit, Oral ou TP (2h00)	1	36				Julien MAIRAL
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Mathematical Foundations of Machine Learning	M2 MOSIG M2 ORCO	GBX9MO00	UEX	6	2	Ecrit / Devoir Maison	1	Ecrit (2h00)	1	Non		Ecrit (2h00)	2	36				Massih Reza AMINI
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Statistical learning: from parametric to nonparametric models	M2 MOSIG M2 ORCO	GBX9AM78	UEX	6	2	Ecrit ou TP / Projet	1	Ecrit (2h00)	1	Non		Ecrit (2h00)	2	36				
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Learning, Probabilities and Causality	M2 ORCO	GBX9AM77	UEX	6	2	Ecrit ou TP / Projet	1,34	Ecrit (3h00)	0,66	Non		Oral (2h00)	2	36			18	Xavier ALAMEDA
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Efficient methods in optimization	M2 ORCO	GBX9AM87	UEX	6	2			Ecrit (2h00)	2			Ecrit et/ou Oral (2h00)	2	36				Roland HILDEBRAND
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de	Data Science Seminars and Challenge		GBX9AM60	UEX	6	2	Rapport et Soutenance	2			Oui	2				36			Sana LOUHICHI
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Computational biology		GBX9AM61	UEX	6	2			Ecrit et/ou Oral (2h00)	2			Ecrit et/ou Oral (2h00)	2	36				Antoine FRENOY
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Quantum Information & Dynamics		GBX9AM88	UEX	6	2			Ecrit (2h00)	2			Ecrit (2h00)	2	36				
	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Numerical Mechanics		GBX9AM89	UEX	6	2			Ecrit (2h00)	2			Ecrit (2h00)	2			36		
			Total ECTS Parcours classique			30		Total d'heures présentiel étudiant Parcours classique								184.22**				
			Total ECTS Parcours Graduate School			30		Total d'heures présentiel étudiant Parcours Graduate School								148.66**				

** 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

UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG

Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS **Parcours-type : MASTER OF SCIENCE IN INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS** **Parcours pédagogique (le cas échéant) :** **Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD** **Responsable de l'Année : Frederique LEBLANC, Sana LOUHICHI, Christophe PICARD**	Code Diplôme : GBMMAT1 Code VDI : 156 Code Etape : GBM2AM Code VET : 218
	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 – OUI nouveau coef. EC ou %	Règle du Max – Evaluation initiale – OUI nouveau coef. ET ou %	Règle du Max – Evaluation initiale – NON	Règle du Max – Session de rattrapage – OUI nouveau coef. EC ou %	Règle du Max – Session de rattrapage – OUI nouveau coef. ET ou %	Règle du Max – Session de rattrapage – NON
		SEMESTRE 9										
		Parcours classique										
		30 ECTS au choix parmi les 22 UE suivantes :			30							
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Software development tools and methods	GBX9AM18	UEX	3	1			X			X
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Modeling seminar and projects	GBX9AM19	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Geophysical imaging	GBX9AM27	UEX	3	1			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	An Introduction to Shape and Topology Optimization	GBX9AM28	UEX	3	1			X			X
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Appui à la transformation en contexte professionnel	Refresh courses	GBX9AM38	UEX	0				X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	GPU Computing	GBX9AM49	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Differential Calculus, Wavelets and Applications	GBX9AM50	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Optimal transport: theory, applications and related numerical methods	GBX9AM42	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Fluid Mechanics and Granular Materials	GBX9AM43	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Handling uncertainties in (large-scale) numerical models	GBX9AM44	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Temporal, spatial and extreme event analysis	GBX9AM45	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Advanced Machine Learning: Applications to Vision, Audio and Text	GBX9MO74	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Natural Language Processing & Information Retrieval	GBX9MO75	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	From Basic Machine Learning models to Advanced Kernel Learning	GBX9AM76	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Mathematical Foundations of Machine Learning	GBX9MO00	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Statistical learning: from parametric to nonparametric models	GBX9AM78	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Learning, Probabilities and Causality	GBX9AM77	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Efficient methods in optimization	GBX9AM87	UEX	6	2			X			X
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Data Science Seminars and Challenge	GBX9AM60	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Computational biology	GBX9AM61	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Quantum Information & Dynamics	GBX9AM88	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Numerical Mechanics	GBX9AM89	UEX	6	2			X			X
		Parcours Graduate School										
		GS_MSTIC_Éthique de la recherche	GBX9GS99	UEOb	6	2			X			X
		24 ECTS au choix parmi les 22 UE suivantes :			24							
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Software development tools and methods	GBX9AM18	UEX	3	1			X			X
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Modeling seminar and projects	GBX9AM19	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Geophysical imaging	GBX9AM27	UEX	3	1			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	An Introduction to Shape and Topology Optimization	GBX9AM28	UEX	3	1			X			X
Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Appui à la transformation en contexte professionnel	Refresh courses	GBX9AM38	UEX	0				X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	GPU Computing	GBX9AM49	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Differential Calculus, Wavelets and Applications	GBX9AM50	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Optimal transport: theory, applications and related numerical methods	GBX9AM42	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Fluid Mechanics and Granular Materials	GBX9AM43	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Handling uncertainties in (large-scale) numerical models	GBX9AM44	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Temporal, spatial and extreme event analysis	GBX9AM45	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Advanced Machine Learning: Applications to Vision, Audio and Text	GBX9MO74	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Natural Language Processing & Information Retrieval	GBX9MO75	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	From Basic Machine Learning models to Advanced Kernel Learning	GBX9AM76	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Mathematical Foundations of Machine Learning	GBX9MO00	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Statistical learning: from parametric to nonparametric models	GBX9AM78	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Learning, Probabilities and Causality	GBX9AM77	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Efficient methods in optimization	GBX9AM87	UEX	6	2			X			X
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Data Science Seminars and Challenge	GBX9AM60	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Computational biology	GBX9AM61	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Quantum Information & Dynamics	GBX9AM88	UEX	6	2			X			X
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés	Usages avancés et spécialisés des outils numériques	Numerical Mechanics	GBX9AM89	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

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG

Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS
Parcours-type : MASTER OF SCIENCE IN INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD
Responsable de l'Année : Frederique LEBLANC, Sana LOUHICHI, Christophe PICARD

Code Diplôme : GBMMAT1
Code VDI : 156
Code Etape : GBM2AM
Code VET : 218

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 – 1ère session – Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Session de rattrapage – Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Coef. (2) ou %	NOMBRE D'HEURES – CM	TD	CM/TD	TP	Enseignants
		SEMESTRE 10																		
		Parcours classique																		
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Research projects		GBXXAMT2	UEOb	30	10		Rapport et/ou Soutenance (0h30		10	Pas de session 2								Sana LOUHICHI Christophe PICARD
		Parcours Graduate School																		
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication spécialisée pour le transfert de connaissances	Research projects		GBXXAMT2	UEOb	30	10		Rapport et/ou Soutenance (0h30		10	Pas de session 2								Sana LOUHICHI Christophe PICARD
		Total ECTS Parcours classique				30		Total d'heures présentiel étudiant Parcours classique								0,00**				
		Total ECTS Parcours Graduate School				30		Total d'heures présentiel étudiant Parcours Graduate School								0,00**				

** 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

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IM2AG Année universitaire : 2023 / 2024

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS
Parcours-type : MASTER OF SCIENCE IN INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD
Responsable de l'Année : Frederique LEBLANC, Sana LOUHICHI, Christophe PICARD

Code Diplôme : GBMMAT1
Code VDI : 156
Code Etape : GBM2AM
Code VET : 218

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: OUI nouveau coef. EC ou %	Evaluation initiale: OUI nouveau coef. ET ou %	Evaluation initiale: NON	Session de rattrapage: OUI nouveau coef. EC ou %	Session de rattrapage: OUI nouveau coef. ET ou %	Session de rattrapage: NON
		SEMESTRE 10										
		Parcours classique										
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication specialisee pour le transfert de connaissances	Research projects	GBXXAMT2	UEOb	30	10			X			X
		Parcours Graduate School										
Appui à la transformation en contexte professionnel	Communication specialisee pour le transfert de connaissances	Research projects	GBXXAMT2	UEOb	30	10			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