

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS INFORMATIQUE Parcours-type : MASTER OF SCIENCE IN INFORMATICS GRENOBLE (MOSIG) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN Responsable de l'Année : Renaud LACHAIZE, Grégory MOUNIÉ	Code Diplôme : GBMINF1 Code VDI : 106 Code Etape : GBM1MO Code VET : 218	Date approbation/présentation CFVU : 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)	Intitulés des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences <small>(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)</small>	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												
		<u>Parcours classique</u>										
Développement et intégration de savoirs		Programming language&compiler design	GBX7MO01	UEOb	6	2		2		2		
		Software engineering	GBX7MO02	UEOb	3	1			X		X	
		Principles of operating systems	GBX7MO03	UEOb	6	2			X		X	
		Algorithms Problem Solving	GBX7MO04	UEOb	3	1			X		X	
		Mathematics for computer science	GBX7MO05	UEOb	3	1			X		X	
		Introduction to Visual Computing	GBX7MO06	UEOb	3	1			X		X	
		Technical writing and speaking	GBX7MOAN	UEOb	3	1			X		X	
		<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>	GBX7MOC1			3						
Développement et intégration de savoirs Usages avancés et spécialisés des outils	Usages avancés et spécialisés des outils	Programming project (OS)	GBX7MO08	UEX	3	1			X		X	
		Programming project (Compiler design)	GBX7MO09	UEX	3	1			X		X	
		<u>Parcours GRADUATE SCHOOL</u>										
Développement et intégration de savoirs		Programming language&compiler design	GBX7MO01	UEOb	6	2		2		2		
		Software engineering	GBX7MO02	UEOb	3	1			X		X	
		Principles of operating systems	GBX7MO03	UEOb	6	2			X		X	
		Algorithms Problem Solving	GBX7MO04	UEOb	3	1			X		X	
		Mathematics for computer science	GBX7MO05	UEOb	3	1			X		X	
		Introduction to Visual Computing	GBX7MO06	UEOb	3	1			X		X	
		Technical writing and speaking	GBX7MOAN	UEOb	3	1			X		X	
		<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>	GBX7MOC1			3						
Développement et intégration de savoirs Usages avancés et spécialisés des outils	Usages avancés et spécialisés des outils	Programming project (OS)	GBX7MO08	UEX	3	1			X		X	
		Programming project (Compiler design)	GBX7MO09	UEX	3	1			X		X	



Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
Composante : IM2AG Année universitaire : 2022 / 2023

Année de la Formation/Dominante/Mention : M1 SIS INFORMATIQUE Parcours-type : MASTER OF SCIENCE IN INFORMATICS GRENOBLE (MOSIG) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN Responsable de l'Année : Renaud LACHAIZE, Grégory MOUNIÉ	Code Diplôme : GBMNP1 Code VEI : 196 Code Etape : GBM1M0 Code VET : 218	Date approbation/présentation CPVO : 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 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
SEMESTRE 8												
		Parcours classique										
Développement et intégration de savoirs	Communication spécialisée pour le Appui à la transformation en	Research Project	GBX8MOT1	UEOb	3	1			X		X	
		Research methodology	GBX8MO01	UEOb	3	1			X		X	
		8 UE au choix parmi les 14 UE suivantes :				24						
Développement et intégration de savoirs	Usages avancés et spécialisés des outils	Introduction to modeling and verification of digital systems	GBIN8U05	UEX	3	1			X		X	
		Operations Research	GBX8MO11	UEX	3	1			X		X	
		Database foundations	GBX8MO03	UEX	3	1			X		X	
		Introduction to distributed systems	GBIN8U03	UEX	3	1			X		X	
		Human Computer interaction	GBX8MO05	UEX	3	1			X		X	
		Intelligent systems : reasoning and recognition	GBX8MO06	UEX	3	1			X		X	
		Computer networks principles	GBX8MO07	UEX	3	1			X		X	
		3D Graphics	GBX8MO08	UEX	3	1			X		X	
		Introduction to mobile robotics	GBX8MO10	UEX	3	1			X		X	
		Introduction to cryptology	GBIN8U16	UEX	3	1			X		X	
		Parallel algorithms and programming	GBIN8U07	UEX	3	1			X		X	
		Fundamental Computer Science	GBX8MO13	UEX	3	1			X		1	
		Foundations of Data Science	GBX8MO15	UEX	3	1			X		X	
		Embodying the shift: digital in the age of low-tech	GBX8MOYYY	UEX	3	1			X		X	
		Parcours GRADUATE SCHOOL										
		GS_MSTIC_Démarche Scientifique	GBX8GS99	UEOb	6	2			X		X	
		8 UE au choix parmi les 14 UE suivantes :				24						
Développement et intégration de savoirs	Usages avancés et spécialisés des outils	Introduction to modeling and verification of digital systems	GBIN8U05	UEX	3	1			X		X	
		Operations Research	GBX8MO11	UEX	3	1			X		X	
		Database foundations	GBX8MO03	UEX	3	1			X		X	
		Introduction to distributed systems	GBIN8U03	UEX	3	1			X		X	
		Human Computer interaction	GBX8MO05	UEX	3	1			X		X	
		Intelligent systems : reasoning and recognition	GBX8MO06	UEX	3	1			X		X	
		Computer networks principles	GBX8MO07	UEX	3	1			X		X	
		3D Graphics	GBX8MO08	UEX	3	1			X		X	
		Introduction to mobile robotics	GBX8MO10	UEX	3	1			X		X	
		Introduction to cryptology	GBIN8U16	UEX	3	1			X		X	
		Parallel algorithms and programming	GBIN8U07	UEX	3	1			X		X	
		Fundamental Computer Science	GBX8MO13	UEX	3	1			X		1	
		Foundations of Data Science	GBX8MO15	UEX	3	1			X		X	
		Embodying the shift: digital in the age of low-tech	GBX8MOYYY	UEX	3	1			X		X	