

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme : GBMINF1+GBMMAT1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : CYBERSECURITY	Code VDI : 156 et 186	Date approbation CFVU ou CSPM :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2CS	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD	Code VET : 218	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Clement PERNET, Marie-Laure POTET		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 9												
		<u>Parcours classique</u>										
		Software security, secure programming and computer forensic	GBX9SY01	UEOb	3	1				X		X
		Security architectures	GBX9SY02	UEOb	6	2				X		X
		Cryptographic engineering, protocols and security models, data privacy, coding	GBX9SY03	UEOb	6	2				X		X
		Threat and risk analysis, IT security audit and norms	GBX9SY04	UEOb	3	1				X		X
		Physical Security: Embedded, Smart Card, Quantum & Biometrics	GBX9SY05	UEOb	6	2				X		X
		<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>			6							
		Advanced Security	GBX9SY06	UEX	6	2				X		X
		Advanced Cryptology	GBX9SY07	UEX	6	2				X		X
		<u>Parcours Graduate School</u>										
		Software security, secure programming and computer forensic	GBX9SY01	UEOb	3	1				X		X
		GS_MSTIC_Éthique de la recherche	GBX9GS99	UEOb	6	2				X		X
		Cryptographic engineering, protocols and security models, data privacy, coding	GBX9SY03	UEOb	6	2				X		X
		Threat and risk analysis, IT security audit and norms	GBX9SY04	UEOb	3	1				X		X
		Physical Security: Embedded, Smart Card, Quantum & Biometrics	GBX9SY05	UEOb	6	2				X		X
		<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>			6							
		Advanced Security	GBX9SY06	UEX	6	2				X		X
		Advanced Cryptology	GBX9SY07	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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Code Diplôme : GBMNF1+GBMMAT1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : CYBERSECURITY	Code VDI : 156 et 166	Date approbation CFVU ou CSPM :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2CS	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD	Code VET : 218	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Clement PERNET, Marie-Laure POTET		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
SEMESTRE 10																		
		<u>Parcours classique</u>																
		Stage Cybersecurité		GBXXSYT2	UEOb	30	10			Rapport et/ou Soutenance	10	Pas de session 2						
		<u>Parcours Graduate School</u>																
		Stage Cybersecurité		GBXXSYT2	UEOb	30	10			Rapport et/ou Soutenance	10	Pas de session 2						
		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**				

Enseignants
Jean Guillaume DUMAS
Jean Guillaume DUMAS

** 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

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 <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 10												
		<u>Parcours classique</u>										
		Stage Cybersecurité	GBXXSYT2	UEOb	30	10				X		X
		<u>Parcours Graduate School</u>										
		Stage Cybersecurité	GBXXSYT2	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