

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS ET INFORMATIQUE						Code Diplôme : GBMINF1+GBMMAT1						Date approbation/présentation CSPM FDS : 23/09/2021							
Parcours-type : CYBERSECURITY						Code VDI : 156 et 186						N° de version dans l'accréditation :							
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : GBM2CS+GBM2CY						Formation initiale / Formation continue							
Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD et Nadia BRAUNER, Brigitte PLATEAU						Code VET : 218						Présentiel							
Responsable de l'Année : Clément PERNET, Marie-Laure POTET																			
Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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)	Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %				
SEMESTRE 9																			
Software security, secure programming and computer forensic		GBX9SY01	UEOb	3	1	Travaux Pratiques Ecrit / Devoir Surveillé	0,30 0,20	Ecrit	2h00	0,5	Oui	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5	19,5			19,5	
Security architectures		GBX9SY02	UEOb	6	2	Travaux Pratiques	0,7	Ecrit	3h00	1,3	Oui	0,7	Ecrit et/ou Oral	1,3	48			30	
Cryptographic engineering, protocols and security models, data privacy, coding and applications		GBX9SY03	UEOb	6	2	Travaux Pratiques	1	Ecrit	3h00	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral	1	36	18		24	
Threat and risk analysis, IT security audit and norms		GBX9SY04	UEOb	3	1	Travaux Pratiques Ecrit / Devoir Surveillé	0,30 0,20	Ecrit	3h00	0,5	Oui	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5	19,5			19,5	
Physical Security: Embedded, Smart Card, Quantum & Biometrics		GBX9SY05	UEOb	6	2	Travaux Pratiques Ecrit / Devoir Surveillé	0,50 0,50	Ecrit	3h00	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral	1	48	15		15	
<u>1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :</u>				6															
Advanced Security		GBX9SY06	UEX	6	2	Travaux Pratiques	1	Ecrit	2h00	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral	1	24			24	
Advanced Cryptology		GBX9SY07	UEX	6	2	Travaux Pratiques	1	Ecrit	2h00	1	Oui	1	Ecrit et/ou Oral	1	24	12		12	
Total ECTS / Semestre				30		Total d'heures présentiel étudiant										360,00**			
<p>Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :</p> <p>** 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.</p>																			

Enseignants
Laurent MOUNIER
Jean Guillaume DUMAS
Clément PERNET
Florent AUTREAU
Paolo MAISTRI
Cédric LAURADOUX
Pierre KARPAN

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS Parcours-type : CYBERSECURITY Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD et Nadia BRAUNER, Brigitte PLATEAU Responsable de l'Année : Clement PERNET, Marie-Laure POTET					Code Diplôme : GBMINF1+GBMMAT Code VDI : 156 et 186 Code Etape : GBM2CS+GBM2CY Code VET : 218	Date approbation/présentation CSPM FDS : 23/09/2021 N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel
--	--	--	--	--	--	--

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 9										
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, c	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	GBX9SY06x	UEX	6	2				X		X
Advanced Cryptology	GBX9SY07x	UEX	6	2				X		X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS Parcours-type : CYBERSECURITY Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD et Nadia BRAUNER, Brigitte PLATEAU Responsable de l'Année : Clement PERNET, Marie-Laure POTET						Code Diplôme : GBMINF1+GBMMAT1 Code VDI : 156 et 186 Code Etape : GBM2CS+GBM2CY Code VET : 218				Date approbation/présentation CSPM FDS : 23/09/2021 N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel							
Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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)	Si Ecrit Durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal				
SEMESTRE 10																	
Stage Cybersecurité		GBXSYT2	UEOb	30	10			Rapport et/ou Soutenance		10			Pas de session 2				
Total ECTS / Semestre				30													
Total Nbre d'heures												0,00	0,00	0,00	0,00		
Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités : * Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O : bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale) bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale) vert + rose = ET (Evaluation terminale)																	

Enseignants
Jean Guillaume DUMAS

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS Parcours-type : CYBERSECURITY Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Didier PIAU, Christophe PICARD et Nadia BRAUNER, Brigitte PLATEAU Responsable de l'Année : Clément PERNET, Marie-Laure POTET					Code Diplôme : GBMINF1+GBMMAT Code VDI : 156 et 186 Code Etape : GBM2CS+GBM2CY Code VET : 218		Date approbation/présentation CSPM FDS : 23/09/2021 N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel			
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 10										
Stage Cybersecurité	GBXXSYT2	UEOb	30	10			X			X
Commentaires :										