

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS INFORMATIQUE						Code Diplôme : GBMINF1						Date approbation/présentation CSPM 23/09/2021 :								
Parcours-type : INFORMATIQUE						Code VDI : 116						N° de version dans l'accréditation :								
Parcours pédagogique (Le cas échéant) :						Code Etape : GBM1IN						Formation initiale / Formation continue								
Responsable de la Formation : Brigitte PLATEAU, Nadia VETIER						Code VET : 211						Présentiel								
Responsable de l'Année : Vania MARANGOZOVA-MARTIN																				
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 7																				
Sémantique des langages de programmation		GBIN7U01	UEOb	6	2	Ecrit et/ou TP	0.6	Ecrit	3h00	1.4	Oui	0.6	Ecrit et/ou Oral	2h00	1.4	30	30			
Génie logiciel		GBIN7U02	UEOb	3	1	Ecrit / Devoir Surveillé	0.3	Ecrit	2h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.7	15	15			
Conception et programmation par objets		GBIN7U03	UEOb	3	1	Ecrit et/ou TP	0.4	Ecrit	2h00	0.6	Oui	0.4	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.6	15	3		12	
Conception des systèmes d' exploitation et programmation concurrente		GBIN7U04	UEOb	6	2	Ecrit et/ou TP	0.8	Ecrit	3h00	1.2	Oui	0.8	Ecrit et/ou Oral	3h00	1.2	30	15		15	
Base de données	M1 CAPES NS	GBIN7U05	UEOb	3	1	Ecrit et/ou TP	0.4	Ecrit	2h00	0.6	Oui	0.4	Ecrit et/ou Oral	1h30	0.6	15	10.5		4.5	
Introduction aux réseaux	M1 CAPES NS	GBIN7U06	UEOb	3	1	Travaux Pratiques	0.3	Ecrit	3h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	3h00	0.7	15			15	
Technique des Logiciels Interactifs		GBIN7U07	UEOb	3	1	Travaux Pratiques	0.3	Ecrit	3h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	3h00	0.7	15			15	
Introduction à l'intelligence artificielle et la science des données	M1 CAPES NS	GBIN7U09	UEOb	3	1	Travaux Pratiques	0.3	Ecrit	2h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.7	15	4.5		10.5	
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures	150.00	78.00	0.00	72.00
Commentaire : dans le cadre de l'EC1, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :																				

Enseignants
Ylies FALCONE
Philippe LALANDA
Guillaume HJARD
Vincent DANJEAN
Fabrice JOUANOT
Pascal SICARD
Renaud BLANCH
Eric GAUSSIER

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS INFORMATIQUE Parcours-type : INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Brigitte PLATEAU, Nadia VETTIER Responsable de l'Année : Vania MARANGOZOVA-MARTIN	Code Diplôme : GBMINF1 Code VDI : 116 Code Etape : GBM1IN Code VET : 211	Date approbation/présentation CSPM 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 <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										
Sémantique des langages de programmation	GBIN7U01	UEOb	6	2		2			2	
Génie logiciel	GBIN7U02	UEOb	3	1			X			X
Conception et programmation par objets	GBIN7U03	UEOb	3	1		1			1	
Conception des systèmes d' exploitation et programmation concurrente	GBIN7U04	UEOb	6	2			X			X
Base de données	GBIN7U05	UEOb	3	1			X			X
Introduction aux réseaux	GBIN7U06	UEOb	3	1			X			X
Technique des Logiciels Interactifs	GBIN7U07	UEOb	3	1			X			X
Introduction à l'intelligence artificielle et la science des données	GBIN7U09	UEOb	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS INFORMATIQUE		Code Diplôme : GBMINF1		Date approbation/présentation CSPM 23/09/2021 :															
Parcours-type : INFORMATIQUE		Code VDI : 116		N° de version dans l'accreditation :															
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape : GBM1N		Formation initiale / Formation continue															
Responsable de la Formation : Brigitte PLATEAU, Nadia VETTER		Code VET : 211		Présentiel															
Responsable de l'Année : Vania MARANGOZOVA-MARTIN																			
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 8																			
Projet		GBINBU01	UEOb	3	1	Projet	1							Pas de session 2					
Complexité algorithmique de problèmes	M1 CAPES NS	GBINBU02	UEOb	3	1	Ecrit / Devoir Surveillé	0.3	Ecrit	2h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit	2h00	0.7	15	15		
7 UE au choix parmi les 19 UE suivantes :		GBINBC01			21														
Introduction à distributed systems	M1 MOSIG	GBINBU03	UEX	3	1	Travaux Pratiques	0.5	Ecrit	2h00	0.5	Oui	0.5	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.5	15	18		
Planification automatique et techniques d'intelligence art.		GBINBU04	UEX	3	1	Projet	1				Oui	1				15	6		9
Introduction to modeling and verification of digital systems	M1 MOSIG	GBINBU05	UEX	3	1	Travaux Pratiques	0.5	Ecrit	2h00	0.5	Oui	0.5	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.5	18			15
Synthèses d'images		GBINBU06	UEX	3	1	Ecrit / Devoir Surveillé	0.5	Ecrit	2h00	0.5	Oui	0.5	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.5	15			15
Parallel algorithms and programming	M1 MOSIG	GBINBU07	UEX	3	1	Ecrit ou DS ou Projet	0.3	Ecrit	2h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.7	15	6		12
Fundamental Computer Science	M1 MOSIG	GBX8MO13	UEX	3	1	Ecrit ou DS ou Projet	0.3	Ecrit	2h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.7	16.5	16.5		
Ergonomie des interfaces Homme-Machine		GBINBU09	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral et/ou Projet	0.3	Ecrit	2h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.7	15	15		
Devops : méthodes et outils		GBINBU11	UEX	3	1	Travaux Pratiques	0.4	Ecrit	2h00	0.6	Oui	0.4	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.6	12			18
Géométrie Numérique		GBINBU12	UEX	3	1	Ecrit ou DS ou Projet	0.5	Ecrit	2h00	0.5	Oui	0.5	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.5	15			15
Introduction à l'administration réseaux		GBINBU13	UEX	3	1	Travaux Pratiques	0.3	Ecrit	3h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	3h00	0.7	9			21
Traitement d'images		GBINBU15	UEX	3	1	Travaux Pratiques	0.4	Ecrit	2h00	0.6	Oui	0.4	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.6	15	15		
Introduction to cryptology	M1 AM M1 MOSIG	GBINBU16	UEX	3	1	Ecrit ou TP / Projet	0.3	Ecrit	3h00	0.7	Oui	0.3	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.7	16.5	13.5		3
Robotics and IoT	M1 MOSIG	GBX8MO10	UEX	3	1	Projet	1				Oui	1				6			27
Histoire de l'informatique	M1 CAPES NS	GBINBU20	UEX	3	1	Projet	1				Oui	1				16.5	2.25		
Sciences Informatiques et Médiation	L3 INF	GBIN6U09	UEX	3	1			Oral Rapport / Mémoire		0.50 0.50			Pas de session 2						
Anglais S8	M1 MG	UIW8SAN1	UEX	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.6	Ecrit	1h00	0.4	Oui	0.6	Ecrit et/ou Oral	1h00	0.4				24
Operations Research		GBINBU10	UEX	3	1	Ecrit et/ou TP et/ou travaux en li	0.4	Ecrit	2h00	0.6	Oui	0.4	Ecrit et/ou Oral	2h00	0.6	16.5	16.5		
Introduction à la cybersécurité		GBINBU19	UEX	3	1	Ecrit ou TP / Projet	1				Oui	1				15			15
Introduction au pervasive computing		GBINBU21	UEX	3	1	Projet	1				Oui	1				15	15		
1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :		GBINBC08			3														
Introduction à la recherche et stage en entreprise		GBIN8T02	UEX	3	1														
Introduction à la recherche et stage en entreprise		GBIN8M22	UEX					Rapport et/ou Soutenance		1			Pas de session 2						
Introduction à la recherche		GBIN8M21	UEX										Pas de session 2						
Introduction à la recherche et Travail d'Etude et Recherche		GBIN8T03	UEX	3	1														
Introduction à la recherche et stage en laboratoire		GBIN8M23	UEX					Rapport et/ou Soutenance		1			Pas de session 2						
Introduction à la recherche		GBIN8M21	UEX										Pas de session 2						
Total ECTS / Semestre				30		Total d'heures présentiel étudiant										256,46**			

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :
 ** 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.

* Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O :

bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (évaluation continue intégrale)

bleu + vert + noir + rose = ECET (évaluation continue et évaluation terminale)

vert + rose = ET (évaluation terminale)

Enseignants
Vania MARANGOZOVA-MARTIN
Marie Christine ROUSSET - LAGARDE
Vania MARANGOZOVA-MARTIN
Humbert FIORINO
Laurence PIERRE
Romain VERGNE
Thomas ROPARS
Denis TRYSTRAM
Sybille CAFFIAU
Thomas ROPARS
Georges-Pierre BONNEAU
Pascal SICARD
Anne GUERIN DUGUE
Pierre KARPAN
Olivier AYCARD
Anne RASSE
Jean Marc VINCENT
Nadia VETTER
Florent AUTREAU
Philippe ELBAZ VINCENT
Philippe LALANDA
Lydie DU BOUSQUET
Cyril LABBE
Clement PERNET

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS INFORMATIQUE		Code Diplôme : GBMINF1		Date approbation/présentation CSPM 23/09/2021 :						
Parcours-type : INFORMATIQUE		Code VDI : 116		N° de version dans l'accréditation :						
Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape : GBM1N		Formation initiale / Formation continue						
Responsable de la Formation : Brigitte PLATEAU, Nadia VETTIER		Code VET : 211		Présentiel						
Responsable de l'Année : Vania MÀRANGOZOVA-MARTIN										
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										
Projet	GBIN8U01	UEOb	3	1				X		X
Complexité algorithmique de problèmes	GBIN8U02	UEOb	3	1				X		X
7 UE au choix parmi les 19 UE suivantes :	GBIN8C01		21							
Introduction to distributed systems	GBIN8U03	UEX	3	1				X		X
Planification automatique et techniques d'intelligence art.	GBIN8U04	UEX	3	1				X		X
Introduction to modeling and verification of digital systems	GBIN8U05	UEX	3	1				X		X
Synthèses d'images	GBIN8U06	UEX	3	1				X		X
Parallel algorithms and programming	GBIN8U07	UEX	3	1				X		X
Fundamental Computer Science	GBX8M013	UEX	3	1				X	1	
Ergonomie des interfaces Homme-Machine	GBIN8U09	UEX	3	1				X		X
Devops : méthodes et outils	GBIN8U11	UEX	3	1				X		X
Géométrie Numérique	GBIN8U12	UEX	3	1				X		X
Introduction à l'administration réseaux	GBIN8U13	UEX	3	1				X		X
Traitement d'images	GBIN8U15	UEX	3	1				X		X
Introduction to cryptology	GBIN8U16	UEX	3	1				X		X
Robotics and IoT	GBX8M010	UEX	3	1				X		X
Histoire de l'informatique	GBIN8U20	UEX	3	1				X		X
Sciences Informatiques et Médiation	GBIN6U09	UEX	3	1				X		X
Anglais S8	UIWBSAN1	UEX	3	1				X		X
Operations Research	GBIN8U10	UEX	3	1				X		X
Introduction à la cybersécurité	GBIN8U19	UEX	3	1				X		X
Introduction au pervasive computing	GBIN8U21	UEX	3	1				X		X
1 UE au choix parmi les 2 UE suivantes :	GBIN8C08		3							
Introduction à la recherche et stage en entreprise	GBIN8T02	UEX	3	1						
<i>Introduction à la recherche et stage en entreprise</i>	GBIN8M22	UEX						X		X
<i>Introduction à la recherche</i>	GBIN8M21	UEX						X		X
Introduction à la recherche et Travail d'Etude et Recherche	GBIN8T03	UEX	3	1						
<i>Introduction à la recherche et stage en laboratoire</i>	GBIN8M23	UEX						X		X
<i>Introduction à la recherche</i>	GBIN8M21	UEX						X		X
Commentaires :										