

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS INFORMATIQUE	Code Diplôme : GBM29F1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE	Code VDI : 136	Date approbation CPVU ou CPFM :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2GI	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN	Code VET : 210	Formation initiale / Formation continue
Responsable de l'Année : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA		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					
							Évaluation 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												
		M2 GI Semestre 9 des classiques	GBGI9SCL									
		6 UE au choix parmi les 11 UE suivantes :			18							
		Expérience Utilisateur (UX) au-delà de la souris, clavier et écran : mobilité et m	GBGI9U22	UEX	3	1		X		1		
		Introduction à l'Intelligence Artificielle	GBGI9U23	UEX	3	1		X		1		
		Systèmes et applications répartis	GBGI9U08	UEX	3	1		X		1		
		Donnees large echelle	GBGI9U11	UEX	3	1						
		Bases de Données	GBGI9M03	UEX				X		0,5		
		Traitement de données à grande échelle	GBGI9M04	UEX				X		0,5		
		Techniques Avancées de Validation	GBGI9U13	UEX	3	1		X		1		
		Principes et techniques de l'Ingénierie Dirigée par les Modèles	GBGI9U14	UEX	3	1		X		1		
		Projet developpement mobile	GBGI9U15	UEX	3	1		X			X	
		Architecture des systèmes pervasifs	GBGI9U16	UEX	3	1		X			X	
		Informatique embarquée par les objets connectés	GBGI9U17	UEX	3	1		X			X	
		Machine Learning	GBGI9U18	UEX	3	1		X			X	
		Analyse des donnees, web des donnees et web semantique	GBGI9U12	UEX	3	1		X		0,5		
		Projet d'intégration ECOM	GBGI9U01	UEOb	6	2		X			X	
		Principes des méthodes agiles	GBGI9U02	UEOb	3	1		X			X	
		Technique de communication en Anglais	GBGI9UAN	UEOb	3	1		X			X	
		M2 GI Semestre 9 des alternants	GBGI9SAL									
		4 UE au choix parmi les 11 UE suivantes :			12							
		Expérience Utilisateur (UX) au-delà de la souris, clavier et écran : mobilité et m	GBGI9U22	UEX	3	1		X		1		
		Introduction à l'Intelligence Artificielle	GBGI9U23	UEX	3	1		X		1		
		Systèmes et applications répartis	GBGI9U08	UEX	3	1		X		1		
		Donnees large echelle	GBGI9U11	UEX	3	1						
		Bases de Données	GBGI9M03	UEX				X		0,5		
		Traitement de données à grande échelle	GBGI9M04	UEX				X		0,5		
		Techniques Avancées de Validation	GBGI9U13	UEX	3	1		X		1		
		Principes et techniques de l'Ingénierie Dirigée par les Modèles	GBGI9U14	UEX	3	1		X		1		
		Projet developpement mobile	GBGI9U15	UEX	3	1		X			X	
		Architecture des systèmes pervasifs	GBGI9U16	UEX	3	1		X			X	
		Informatique embarquée par les objets connectés	GBGI9U17	UEX	3	1		X			X	
		Machine Learning	GBGI9U18	UEX	3	1		X			X	
		Analyse des donnees, web des donnees et web semantique	GBGI9U12	UEX	3	1		X		0,5		
		Projet d'intégration ECOM	GBGI9U01	UEOb	6	2		X			X	
		Principes des méthodes agiles	GBGI9U02	UEOb	3	1		X			X	
		Technique de communication en Anglais	GBGI9UAN	UEOb	3	1		X			X	
		Workflow et collecticiels	GBGI9U20	UEOb	3	1		X			X	
		Aspects financiers et marketing	GBGI9U21	UEOb	3	1		X			X	

		Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS INFORMATIQUE										Code Diplôme : GBMNF1			Date approbation Conseil composante :			
		Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE										Code VDI : 136			Date approbation CPVU ou CSPM :			
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :										Code Etape : GBM2GI			N° de version dans l'accréditation :			
		Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN										Code VET : 210			Formation initiale / Formation continue			
		Responsable de l'Année : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA													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																		
		M2 GI Semestre 10 des alternants		GBGIXSAL														
		Apprentissage en entreprise		GBGIXU03	UEOb	24	8	Rapport / Mémoire	8			Oui	8					
		Génie logiciel : test, architecture, devOps		GBGIXU20	UEOb	6	2											
		<i>Test et architecture</i>		GBGIXM21	UEOb			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1				Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	15	15		
		<i>Devops</i>		GBGIXM22	UEOb			Ecrit et/ou Oral et/ou Projet	1			Oui	1		30			
		M2 GI Semestre 10 des classiques		GBGIXSCL														
		Conduite de projets logiciels en entreprise		GBGIXU02	UEOb	24	8	Rapport / Mémoire	8			Oui	8					
		Génie logiciel : test, architecture, devOps		GBGIXU20	UEOb	6	2											
		<i>Test et architecture</i>		GBGIXM21	UEOb			Ecrit et/ou Oral (2h00)	1				Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	15	15		
		<i>Devops</i>		GBGIXM22	UEOb			Ecrit et/ou Oral et/ou Projet	1			Oui	1		30			
						Total ECTS M2 GI Semestre 10 des alternants	30							Total d'heures présentiel étudiant M2 GI Semestre 10 des alternants	60,00**			
						Total ECTS M2 GI Semestre 10 des classiques	30							Total d'heures présentiel étudiant M2 GI Semestre 10 des classiques	60,00**			

Enseignants
Fabienne DECHAMBOUX BOYER
Yves LEDRU
Fabienne DECHAMBOUX BOYER Olivier GRUBER Philippe LALANDA
Yves LEDRU

** 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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS INFORMATIQUE Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN Responsable de l'Année : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA	Code Diplôme : GBMINF1 Code VDI : 136 Code Etape : GBM2GI 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 <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												
		M2 GI Semestre 10 des alternants	GBGIXSAL									
		Apprentissage en entreprise	GBGIXU03	UEOb	24	8			X		X	
		Génie logiciel : test, architecture, devOps	GBGIXU20	UEOb	6	2						
		<i>Test et architecture</i>	GBGIXM21	UEOb					X		X	
		<i>Devops</i>	GBGIXM22	UEOb					X		X	
		M2 GI Semestre 10 des classiques	GBGIXSCL									
		Conduite de projets logiciels en entreprise	GBGIXU02	UEOb	24	8			X		X	
		Génie logiciel : test, architecture, devOps	GBGIXU20	UEOb	6	2						
		<i>Test et architecture</i>	GBGIXM21	UEOb					X		X	
		<i>Devops</i>	GBGIXM22	UEOb					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