

Année de la Formation/Dominante/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 : GBIMN*1 Code VDI : 136 Code Etape : GBM2GI Code VET : 210	Date application/présentation CPFU : N° de version dans l'accréditation : Formation initiale / Formation continue Présentiel
---	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Riche 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 9												
		M2 GI Semestre 9 des classiques	GBGI9SCL									
		6 UE au choix parmi les 12 UE suivantes :			18							
		Expérience Utilisateur (UX) au-delà de la souris, clavier et écran : mobilité et m	GBGI9U22	UEX	3	1		X		1		
		Documents multimedia : description et recherche automatique	GBGI9U07	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	
		Introduction à la cybersécurité	GBIN8U19	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 12 UE suivantes :			12							
		Expérience Utilisateur (UX) au-delà de la souris, clavier et écran : mobilité et m	GBGI9U22	UEX	3	1		X		1		
		Documents multimedia : description et recherche automatique	GBGI9U07	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	
		Introduction à la cybersécurité	GBIN8U19	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/présentation CFVU :
Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE	Code VDI : 136	N° de version dans l'accréditation :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2GI	Formation initiale / Formation continue
Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN	Code VET : 210	Présentiel
Responsable de l'Année : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA		

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)	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																			
		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												
		Test et architecture		GBGIXM21	UEOb			Ecrit et/ou Oral	2h00	1		Ecrit et/ou Oral	2h00	1	15	15			
		Devops		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												
		Test et architecture		GBGIXM21	UEOb			Ecrit et/ou Oral	2h00	1		Ecrit et/ou Oral	2h00	1	15	15			
		Devops		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**			

** 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.

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

		Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS INFORMATIQUE					Code Diplôme : GBMINF1		Date approbation/présentation CFVU :				
		Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE					Code VDI : 136		N° de version dans l'accréditation :				
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : GBM2GI		Formation initiale / Formation continue				
		Responsable de la Formation : Akram IDANI, Danielle ZIEBELIN					Code VET : 210		Présentiel				
		Responsable de l'Année : Fabienne DECHAMBOUX BOYER, Philippe LALANDA					Règle du Max						
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)	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>M2 GI Semestre 10 des alternants</u>	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	
		<u>M2 GI Semestre 10 des classiques</u>	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	