



Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION INFORMATIQUE					Code Diplôme : GBMINF1		Date approbation CFVU : 13/06/2019			
Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE					Code VDI : /136		N° de version dans l'accréditation : 4			
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : GBM2GI /160		Formation Initiale/Formation Continue			
Responsable de la Formation : Laurence PIERRE et Franck ROUSSEAU					Code VET : /160		Présentiel			
Responsable de l'Année : Laurence NIGAY et Fabienne BOYER					Règle du Max					
					<i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
<b>SEMESTRE 9</b>										
Projet d'intégration ECOM Integrative project ECOM: e-commerce	GBG19U01	UEOb Class + Alt	6	2			X			X
Principes des méthodes agiles Principles of agile methods	GBG19U02	UEOb Class + Alt	3	1			X			X
Technique de communication en Anglais English communication skills	GBG19UAN	UEOb Class + Alt	3	1			X			X
Génie Logiciel : cycle de vie et qualité Software engineering: software life cycle and quality	GBG19U04	UEOb Alt	6	2						
<i>Test et architecture</i>	GBG19M01	UEOb Alt	3	1			X			X
<i>Cycle de vie et qualité</i>	GBG19M02	UEOb Alt	3	1			X			X
<b>6 UE à choisir pour les classiques 4 UE à choisir pour les alternants</b>										
Sécurité des systèmes d'information	GBG19U05	UEX	3	1			X			X
Interaction Homme-machine : multimodalité et mobilité	GBG19U06	UEX	3	1			X		1	
Documents multimedia : description et recherche automatique Multimedia document: description and automatic retrieval	GBG19U07	UEX	3	1			X		1	
Systèmes et Applications Répartis Distributed systems and applications	GBG19U08	UEX	3	1			X		1	
Systèmes embarqués communicants pour l'internet des objets	GBG19U09	UEX	3	1			X			X
e-services pour le M2M et l'internet des objets	GBG19U10	UEX	3	1			X			X
Données large échelle	GBG19U11	UEX	3	1						
<i>Base de données</i>	GBG19M03	UEX	1,5	0,5			X		0,5	
<i>Traitement des données à grande échelle</i>	GBG19M04	UEX	1,5	0,5			X		0,5	
Analyse des données, web des données et web sémantique	GBG19U12	UEX	3	1						
<i>Web des données</i>	GBG19M05	UEX	1,5	0,5			X		0,5	
<i>Introduction à la science des données</i>	GBG19M06	UEX	1,5	0,5			X			X
Techniques avancées de validation	GBG19U13	UEX	3	1			X		1	
Principes et techniques de l'Ingénierie Dirigée par les Modèles Principles and concepts of Model Driven Engineering	GBG19U14	UEX	3	1			X		1	
Projet développement mobile	GBG19U15	UEX	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION INFORMATIQUE				Code Diplôme : GBMINF1				Date approbation CFVU : 13/06/2019												
Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE				Code VDI : /136				N° de version dans l'accréditation : 4												
Parcours pédagogique (le cas échéant) :				Code Etape : GBM2GI /160				Formation Initiale/Formation Continue												
Responsable de la Formation : Laurence PIERRE et Franck ROUSSEAU				Code VET : /160				Présentiel ou alternance												
Responsable de l'Année : Laurence NIGAY et Fabienne BOYER																				
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES					
					1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP		
					Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %						
<b>SEMESTRE 10</b>																				
Pour les classiques :																				
Génie Logiciel : cycle de vie et qualité <i>Software engineering: software life cycle and quality</i>	GBGIXU01	UEOb Class	6	2													45	15		
<i>Test et architecture</i>	GBGIXM01	UEOb Class	3	1			Ecrit	2h	1				Ecrit	2h	1		15	15		
<i>Cycle de vie et qualité</i>	GBGIXM02	UEOb Class	3	1			Ecrit	2h	1				Ecrit	2h	1		30	0		
Pour les alternants :																				
Conduite de Projets Logiciels en Entreprise <i>In-company project: software project</i>	GBGIXU02	UEOb Class	24	8			Ecrit - rapport stage		8				Oui		8					
Apprentissage en Entreprise <i>Apprenticeship project: software project</i>	GBGIXU03	UEOb Alt	24	8			Ecrit - mémoire		8				Oui		8					
Aspects financiers et marketing <i>Financial and marketing aspects of software projects</i>	GBGIXU04	UEOb Alt	3	1			Oral		1				Oui		1		35			
Workflow et collecticiels <i>Workflow and groupware</i>	GBGIXU05	UEOb Alt	3	1			Oral - soutenance		1				Oui		1		21	9		
Total ECTS / Semestre			30	Total Nbre d'heures										Classiques		45	15			
														Alternants		56	9			
Commentaires :																				

Enseignants
Y. LEDRU
P. LALANDA
F. BOYER
F. BOYER
L. NIGAY

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION INFORMATIQUE Parcours-type : GENIE INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Laurence PIERRE et Franck ROUSSEAU Responsable de l'Année : Laurence NIGAY et Fabienne BOYER					Code Diplôme : GBMINF1 Code VDI : /136 Code Etape : GBM2GI /160 Code VET : /160		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel			
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 10										
<u>Pour les classiques :</u>										
Génie Logiciel : cycle de vie et qualité Software engineering: software life cycle and quality	GBGIXU01	UEOb Class	6	2						
Test et architecture	GBGIXM01	UEOb Class	3	1			X			X
Cycle de vie et qualité	GBGIXM02	UEOb Class	3	1			X			X
Conduite de Projets Logiciels en Entreprise In-company project: software project	GBGIXU02		24	8			X			X
<u>Pour les alternants :</u>										
Apprentissage en Entreprise Apprenticeship project: software project	GBGIXU03		24	8			X			X
Aspects financiers et marketing Financial and marketing aspects of software projects	GBGIXU04	UEOb Alt	3	1			X			X
Workflow et collecticiels Workflow and groupware	GBGIXU05	UEOb Alt	3	1			X			X

Commentaires :

Nature des  
épreuves CC  
Ecrit ou Oral  
Ecrit et/ou Oral  
E/O  
Ecrit  
Ecrit mémoire  
Ecrit rapport  
Rapport Stage  
Ecrit TP  
E Dev maison  
E Dev surveillé  
Assiduité

Oral  
O Soutenance  
O Exposé