

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE						Code Diplôme : GBLNF1					Date approbation Conseil composante :									
		Parcours-type : MATHÉMATIQUES - INFORMATIQUE						Code VDI : 146					Date approbation CFVU ou CSPM :									
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : GBL3MI					N° de version dans l'accréditation :									
		Responsable de la Formation : Lydie DU BOUSQUET						Code VET : 211					Formation initiale / Formation continue									
		Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN						Présentiel														
Intitulés Blocs de connaissances (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)										NOMBRE D'HEURES				
								Evaluation initiale					Seconde chance					CM	TD	CM/TD	TP	
								Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Coef. ou %	Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %						
SEMESTRE 5																						
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts		Analyse approfondie et Algebre lineaire		GBMISU10	UEOB	9	3															
		Analyse approfondie		GBM5M11	UEOB				Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375	0,375	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	15		15
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts		Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO		GBM5M12	UEOB																	
		Algèbre et arithmétique effectives		GBMISU20	UEOB	6	2		Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375	0,375	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	15		15
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ	Algorithmique et programmation		GBMISU30	UEOB	9	3															
		Algorithmique		GBM5M31	UEOB				Ecrit / Devoir Surveillé Ecrit / Devoir Maison	0,375	0,375	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	30		
Expression et communication écrites et orales	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ	Programmation		GBM5M32	UEOB				Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375	0,375	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15			30
		Anglais		GBMISUJAN	UEOB	3	1		Ecrit et/ou Oral Oral / Exposé	0,30	0,30	Ecrit (2h00)	0,4	Non	Oui	0,6	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,4			24	
		Projet d'integration		GBMISU40	UEOB	3	1				Rapport et/ou Soutenance	1	Non		Pas de session 2				12			
Total ECTS / Semestre						30																
Total Nbre d'heures																60,00	96,00	36,00	78,00			

Enseignants
Laurent DESBAT
Luc BIARD
Bruno GRENET
Pierre KARPMAN

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

* Légende des couleurs des colonnes :
bleu + rouge ou bleu + rose = ECI (Evaluation continue intégrale)
bleu + vert + noir + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale)
vert + rose = ET (Evaluation terminale)

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE					Code Diplôme : GBLINF1		Date approbation Conseil composante :			
		Parcours-type : MATHEMATIQUES - INFORMATIQUE					Code VDI : 146		Date approbation CFVU ou CSPM :			
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : GBL3MI		N° de version dans l'accréditation :			
		Responsable de la Formation : Lydie DU BOUSQUET					Code VET : 211		Formation initiale / Formation continue			
		Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN							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	Règle du Max					
							Evaluation initiale			Seconde chance		
							OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 5												
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de methodes et d'outils du champ disciplinaire	Analyse approfondie et Algebre lineaire	GBMISU10	UEOb	9	3						
		<i>Analyse approfondie</i>	GBMISM11	UEOb					X			X
		<i>Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO</i>	GBMISM12	UEOb					X			X
Algèbre et arithmétique effectives		GBMISU20	UEOb	6	2			X			X	
Algorithmique et programmation		GBMISU30	UEOb	9	3							
<i>Algorithmique</i>		GBMISM31	UEOb					X			X	
<i>Programmation</i>		GBMISM32	UEOb					X			X	
Expression et communication écrites et orales		Anglais	GBMISUAN	UEOb	3	1			X			X
Mise en oeuvre de methodes et d'outils du champ disciplinaire	Projet d'integration	GBMISU40	UEOb	3	1			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

Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE Parcours-type : MATHEMATIQUES - INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Lydie DU BOUSQUET Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN	Code Diplôme : GBLINF1 Code VDI : 146 Code Etape : GBL3MI Code VET : 211	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 (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Règle du Max					
							Evaluation initiale			Seconde chance		
							OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 6												
Exploitation de données à des fins d'analyse	Usages digitaux et numériques	Modeles probabilistes et differentiels	GBMI6U10	UEOb	9	3						
		<i>Modèles probabilistes et statistique</i>	GBMI6M11	UEOb					X			X
		<i>Modèles différentiels et applications</i>	GBMI6M12	UEOb					X			X
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Graphes, Optimisation discrete et continue	GBMI6U20	UEOb	6	2						
		<i>Graphes et optimisation discrète</i>	GBMI6M21	UEOb					X			X
		<i>Optimisation continue</i>	GBMI6M22	UEOb					X			X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Exploitation de données à des fins d'analyse	Programmation par objet, systeme et base de donnees	GBMI6U30	UEOb	9	3						
		<i>Programmation par objet</i>	GBMI6M31	UEOb					X			X
		<i>Système et Bases de données</i>	GBMI6M32	UEOb					X			X
Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	Expression et communication écrites et orales	Stage professionnel, connaissance de l'entreprise	GBMI6U40	UEOb	6	2						
		<i>Anglais</i>	GBMI6M41	UEOb					X			X
		<i>Projet</i>	GBMI6M42	UEOb					X			X
		<i>Stage</i>	GBMI6M43	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