

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE		Code Diplôme : GBLNPF1		Date approbation Conseil composante :																	
		Parcours-type : MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE		Code VDI : 146		Date approbation CFVU ou C-SPM :																	
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape : GBL3MI		N° de version dans l'accréditation :																	
		Responsable de la Formation : Guillaume HUARD		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)	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 %			
<b>SEMESTRE 5</b>																							
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts <small>#description</small>		Analyse approfondie et Algèbre linéaire		GBMISU10	UEOB	9	3																
		<i>Analyse approfondie</i>		GBMISM11	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 <small>#description</small>		Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO		GBMISM12	UEOB																		
		<i>Algèbre et arithmétique effectives</i>		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 <small>#description</small>	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ <small>#description</small>	Algorithmique et programmation		GBMISU30	UEOB	9	3																
		<i>Algorithmique</i>		GBMISM31	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 <small>#description</small>		Anglais		GBMISUJAN	UEOB	3	1		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	
		<i>Programmation</i>		GBMISM32	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	
		Projet d'intégration		GBMISU40	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		
		<i>Projet d'intégration</i>		GBMISU40	UEOB	3	1		Rapport et/ou Soutenance	1	Non					Pas de session 2				12			
<b>Total ECTS / Semestre</b>						<b>30</b>																	
														<b>Total Nbre d'heures</b>				<b>60,00</b>	<b>96,00</b>	<b>36,00</b>	<b>78,00</b>		

Enseignants
Laurent DESBAT
Annamaria IEZZI
Bruno GRENET
Anne BADIN

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)

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE</b> <b>Parcours-type : MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Guillaume HUARD</b> <b>Responsable de l'Année : Pierre KARPMAN</b>	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
<b>SEMESTRE 5</b>												
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		Analyse approfondie et Algebre lineaire	GBMISU10	UEOb	9	3						
		<i>Analyse approfondie</i>	<i>GBMISM11</i>	UEOb					X			X
		<i>Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO</i>	<i>GBMISM12</i>	UEOb					X			X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Algèbre et arithmétique effectives	GBMISU20	UEOb	6	2			X	0	2	
		Algorithmique et programmation	GBMISU30	UEOb	9	3						
		<i>Algorithmique</i>	<i>GBMISM31</i>	UEOb					X	0	1,5	
Expression et communication écrites et orales Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		Anglais	GBMISUAN	UEOb	3	1			X			X
		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		Code Diplôme : GBLNF1		Date approbation Conseil composante :													
		Parcours-type : MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE		Code VDI : 146		Date approbation CFVU ou C-SPM :													
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :		Code Etape : GBL3MI		N° de version dans l'accréditation :													
		Responsable de la Formation : Guillaume HUARD		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)	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)				
<b>SEMESTRE 6</b>																			
Exploitation de données à des fins d'analyse	Usages digitaux et numériques	Modeles probabilistes et differentiels		GBM16U10	UEOB	9	3												
		Modèles probabilistes et statistique		GBM16M11	UEOB			DS + DM Travaux Pratiques	0,375 0,375	0,75	Non	Oui	0,75	0,75	15	15		15	
		Modèles différentiels et applications		GBM16M12	UEOB			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375 0,375	0,75	Non	Oui	0,75	0,75	15	15		15	
Identification d'un questionnement au sein d'un thème disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Graphes, Optimisation discrète et continue	L3 S&D	GBM16U20	UEOB	6	2												
		Graphes et optimisation discrète		GBM16M21	UEOB			Ecrit et/ou TP	0,5	0,5	Non	Oui	0,5	0,5	15	15		6	
		Optimisation continue		GBM16M22	UEOB			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,25 0,25	0,5	Non	Oui	0,5	0,5	15	15		6	
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		GBM16U30	UEOB	9	3												
		Programmation par objet		GBM16M31	UEOB			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375 0,375	0,75	Non	Oui	0,75	0,75	15	15		15	
		Système et Bases de données		GBM16M32	UEOB			Ecrit et/ou TP Ecrit et/ou TP	0,375 0,375	0,75 0,75	Non	Oui	0,75	0,75	15	15		15	
Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	Expression et communication écrites et orales	Stage professionnel, connaissance de l'entreprise		GBM16U40	UEOB	6	2												
		Anglais		GBM16M41	UEOB			Ecrit et/ou Oral	0,25		Non					15			
		Projet		GBM16M42	UEOB			Rapport et/ou Soutenance	1,75		Non								
		Stage		GBM16M43	UEOB						Non								
Total ECTS / Semestre						30													
Total Nbre d'heures														90,00	105,00	0,00	72,00		

Enseignants
Jean-François COEURJOLLY
Brigitte BIDEGARAY FESQUET
Aurélien LAGOUTTE
Laurent DESBAT
Claudia (Luneta) RUSU
Cyril LABBE Thomas ROPARS
Anne BADIN

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 Parcours-type : MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Guillaume HUARD 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
<b>SEMESTRE 6</b>												
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	0	1	
		<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