



Composante : IMZAG

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2026 / 2027

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE							Code Diplôme : GBLINF1 Code VDI : 146 Code Etape : GBL3MI Code VET : 211							Date approbation Conseil composante : Date approbation CPVU 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)	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 <i>diagnostic</i>	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ <i>diagnostic</i>	Analyse approfondie et Algebre lineaire		GBMISU10	UEOb	9	3																	
		Analyse approfondie		GBMISM11	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375 0,375	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	15		15				
		Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO		GBMISM12	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375 0,375	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	15		15				
Algèbre et arithmétique effectives			GBMISU20	UEOb	6	2	Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,50 0,50	Ecrit (2h00)	1	Non	Oui	1	Ecrit et/ou Oral (2h00)	1	18	18		18					
Algorithmique et programmation			GBMISU30	UEOb	9	3																		
Algorithmique			GBMISM31	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé	075	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	30							
Programmation			GBMISM32	UEOb			Ecrit et/ou TP	075	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15			30					
Anglais			GBMISUAN	UEOb	3	1	Ecrit et/ou Oral Oral / Exposé	0,35 0,25	Ecrit (2h00)	04	Non	Oui	06	Ecrit et/ou Oral (2h00)	04			24						
Projet (partie 1)			GBMISU40	UEOb	3	1			Rapport et/ou Soutenance	1	Non	Pas de session 2					12							
Total ECTS / Semestre						30											Total Nbre d'heures				7800	11400	000	7800

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)

		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 : Aurélie LAGOUTTE					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 5												
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Analyse approfondie et Algebre lineaire	GBMI5U10	UEOb	9	3						
		Analyse approfondie	GBMI5M11	UEOb					X			X
		Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO	GBMI5M12	UEOb					X			X
Algèbre et arithmétique effectives		GBMI5U20	UEOb	6	2			X	0	2		
Algorithmique et programmation		GBMI5U30	UEOb	9	3							
Algorithmique		GBMI5M31	UEOb					X	0	15		
Programmation		GBMI5M32	UEOb					X			X	
Anglais		GBMI5UAN	UEOb	3	1			X			X	
Projet (partie 1)		GBMI5U40	UEOb	3	1			X			X	
Expression et communication écrites et orales												
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire												

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 : GBLINF1 Code VDI : 146 Code Etape : GBL3MI Code VET : 211						Date approbation Conseil composante : Date approbation CPVU 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)	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 6																																			
Exploitation de données à des fins d'analyse	Usages digitaux et numériques	Modèles probabilistes et différentiels		GBMI6U10	UEOb	9	3																												
		Modèles probabilistes et statistique		GBMI6M11	UEOb			DS + DM Travaux Pratiques	0,375 0,375	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	15																	
		Modèles différentiels et applications		GBMI6M12	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375 0,375	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	15																	
Identification d'un questionnement au sein d'un questionnement en mobilisant des concepts	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts	Graphes, Optimisation discrète et continue	L3 S&D	GBMI6U20	UEOb	6	2																												
		Graphes et optimisation discrète		GBMI6M21	UEOb			Ecrit et/ou TP	05	Ecrit (2h00)	05	Non	Oui	05	Ecrit et/ou Oral (2h00)	05	15	15																	
		Optimisation continue		GBMI6M22	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,25 0,25	Ecrit (2h00)	05	Non	Oui	05	Ecrit et/ou Oral (2h00)	05	15	15																	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts	Exploitation de données à des fins d'analyse	Programmation par objet, système et base de données		GBMI6U30	UEOb	9	3																												
		Programmation par objet		GBMI6M31	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,375 0,375	Ecrit (2h00)	075	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	15																	
		Système et Bases de données		GBMI6M32	UEOb			Ecrit et/ou TP Ecrit et/ou TP	0,375 0,375	Ecrit (1h00) Ecrit (1h00)	0,375 0,375	Non	Oui	075	Ecrit et/ou Oral (2h00)	075	15	15																	
Expression et communication écrites et orales	Action en responsabilité au sein d'une organisation	Gestion de projet et communication		GBMI6U50	UEOb	6	2																												
		Anglais		GBMI6M41	UEOb			Ecrit et/ou Oral	025			Non	Pas de session 2																						
		Projet (partie 2)		GBMI6M42	UEOb					Rapport et/ou Soutenance	175	Non	Pas de session 2																						
		Total ECTS / Semestre						30		Total Nbre d'heures																		9000		10500		000		7200	

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 : Aurélie LAGOUTTE

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)	Responsable de l'année : Aurélie LAGOUTTE					Règle du Max					
		Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	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						
		Modèles probabilistes et statistique	GBMI6M11	UEOb					X			X
		Modèles différentiels et applications	GBMI6M12	UEOb					X			X
Identification d'un questionnement au sein d'un rhame disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Graphes, Optimisation discrete et continue	GBMI6U20	UEOb	6	2						
		Graphes et optimisation discrète	GBMI6M21	UEOb					X	0	1	
		Optimisation continue	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						
		Programmation par objet	GBMI6M31	UEOb					X			X
		Système et Bases de données	GBMI6M32	UEOb					X			X
Expression et communication écrites et orales Action en responsabilité au sein d'une organisation	Exploitation de données à des fins d'analyse	Gestion de projet et communication	GBMI6U50	UEOb	6	2						
		Anglais	GBMI6M41	UEOb					X			X
		Projet (partie 2)	GBMI6M42	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