

Composante : IM2AG

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025 / 2026

		Université Grenoble Alpes																		
		Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE							Code Diplôme	e : GBLINF1				Date approbat	ion Conseil composante :	15-mai-25				
		Parcours-type: MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE							Code VDI: 14						ion CFVU ou CSPM :	03-juil-25				
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :							Code Etape :						dans l'accréditation :	5				
		Responsable de la Formation : Guillaume HUARD Responsable de l'Année : Aurélie LAGOUTTE							Code VET: 2	111					ale / Formation continue					
		Responsable de l'Année : Aurelle LAGOUTE	1				1	Mod	alités d'ava	amen : Evaluation Continue/	Evaluation	torminalo (EC	T) ou Evalua	Présentiel tion contin	uo intágralo (ECI)					
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	unico a cae			erminal (ET)	. i , ou Evalue	tion conti	ide integrale (Eer)		N	IOM BRE	ABRE D'HEURES	
Intitulés Blocs de	Intitulés spécifiques des	Intitulé des UE	Cours		Nature				Evaluati	ion initiale				Second	le chance					
connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	(le sec ésbéant intitulés des EC et des matières)	mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	de I'UE	ECTS	Coefficient	Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Coef. ou %	Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (apès publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	СМ	TD	CM/TD TP	
								SEMESTRE !	5	·					Į.					
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts		Analyse approfondie et Algebre lineaire		GBMI5U10	UEOb	9	3													
ARPANIA WAR	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Analyse approfondie		GBMI5M11	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Trayaux Pratiques	0,375 0.375	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	15	15	
		Algèbre linéaire pour le graphique et la CAO		GBMI5M12	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 discinlination Analyse d'un questionnement		Algèbre et arithmétique effectives		GBMI5U20	UEOb	6	2	Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,50 0,50	Ecrit (2h00)	1	Non	Oui	1	Ecrit et/ou Oral (2h00)	1			36 18	
en mobilisant des concents		Algorithmique et programmation		GBMI5U30	UEOb	9	3													
		Algorithmique		GBMI5M31	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé	0,75	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	30		
		Programmation		GBMI5M32	UEOb			Ecrit et/ou TP	0,75	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15		30	
Expression et communication écrites et orales		Anglais		GBM15UAN	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		
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		Projet (partie 1)]	GBMI5U40	UEOb	3	1			Rapport et/ou Soutenance	1	Non			Pas de session 2			12		
				Total ECTS /	Semestre	30				•					Total Nb	re d'heures	60,00	96,00	36,00 78,00	

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 + ver + noi + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale) ver + + rose = ET (Evaluation terminale)



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante: IM2AG Année universitaire: 2025 / 2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE Code Diplôme : GBLINF1 Date approbation Conseil composante 15-mai-25 Parcours-type: MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE Code VDI : 146 Date approbation CFVU ou CSPM : 03-juil-25 Parcours pédagogique (le cas échéant) : Code Etape : GBL3MI ° de version dans l'accréditation : Responsable de la Formation : Guillaume HUARD Code VET : 211 mation initiale / Formation continue Responsable de l'Année : Aurélie LAGOUTTE Règle du Max Intitulés Blocs de Intitulés spécifiques des Intitulé des UE Nature Evaluation initiale Seconde chance connaissances et de Blocs de connaissances et Code ECTS de Coefficient OUI OUI OUI OUI compétences (Fiche de compétences (si Apogée (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) l'UE nouveau coef. nouveau coef. nouveau coef. nouveau coef RNCP) différents fiche RNCP) NON NON EC ou % ET ou % EC ou % ET ou % SEMESTRE 5 Analyse approfondie et Algebre lineaire GBMI5U10 UEOb 3 en mobilisant des concepts discinlinaires GBMI5M11 UEOb Analyse approfondie Alaèbre linéaire pour le araphique et la CAO GBMI5M12 UEOb Х Х Analyse d'un questionnement GBMI5U20 UEOb 0 Algèbre et arithmétique effectives 6 2 X 2 en mobilisant des concepts Analyse d'un questionnement Mise en oeuvre de méthodes et Algorithmique et programmation en mobilisant des concepts GBMI5U30 UEOb 9 3 d'outils du champ disciplinaire discinlinaires Algorithmique GBMI5M31 UEOb 0 15 GBMI5M32 UEOb Programmation Х Х Expression et communication Anglais GBMI5UAN UEOb 3 х Х 1 écrites et orales Mise en oeuvre de méthodes et GBMI5U40 UEOb Projet (partie 1) Х 3 1 Х 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



Composante : IM2AG

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025 / 2026

		Année de la Formation/Domaine/Mention : 13 STSINFORMATIQUE Parcours-type : MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Guillaume HUARD Responsable de l'Année : Aurélie LAGOUTE							Code Diplôme Code VDI : 14t Code Etape : Code VET : 21	5 GBL3MI 1				Date approba N° de version Formation init Présentiel	Son Conseil composante : Son CFVU ou CSPM : dans l'accréditation : Sale / Formation continue	15-mai-25 03-juil-25 5				
Intitulés Blocs de	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			Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET ou Examen terminal (ET) Evaluation initiale				T) ou Evaluation continue intégrale (ECI) Seconde chance				•	IOMBRE (BRE D'HEURES		
						ECTS	Coefficient	Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Coef. ou %	Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (opès publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
Exploitation de données à des							1	SEMESTRE	6	· 				1	1					
fins d'analyse	Usages digitaux et numériques	Modeles probabilistes et differentiels	ļ	GBMI6U10	UEOb	9	3							<u>}</u>		<u>:</u>	 		ļ	J
		Modèles probabilistes et statistique	<u> </u>	GBMI6M11	UEOb			DS + DM Travaux Pratiques	0,375 0,375	Ecrit (2h00)	0,75	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	15		15
		Modèles différentiels et applications		GBMI6M12	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
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts	Graphes, Optimisation discrete et continue	L3 S&D	GBMI6U20	UEOb	6	2													
		Graphes et optimisation discrète		GBMI6M21	UEOb			Ecrit et/ou TP	0,5	Ecrit (2h00)	0,5	Non	Oui	0,5	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,5	15	15		6
		Optimisation continue		GBMI6M22	UEOb			Ecrit / Devoir Surveillé Travaux Pratiques	0,25 0,25	Ecrit (2h00)	0,5	Non	Oui	0,5	Ecrit et/ou Oral (2h00)	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		GBMI6U30	UEOb	9	3		1							!				
		Programmation par objet		GBMI6M31	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
		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	Non	Oui	0,75	Ecrit et/ou Oral (2h00)	0,75	15	15		15
		Gestion de projet et communication		GBMI6U50	UEOb	6	2							{						
Expression et communication écrites et orales		Anglais		GBMI6M41	UEOb			Ecrit et/ou Oral	0,25			Non			Pas de session 2			15		
Action en responsabilité au sein d'une organisation	Expression et communication écrites et orales	Projet (partie 2)		GBMI6M42	UEOb]			Rapport et/ou Soutenance	1,75	Non			Pas de session 2					
				Total ECTS /	Semestre	30									Total N	ore d'heures	90,00	105,00	0,00	72,00

Enseignants
Jean-François COEURJOLLY
Brigitte BIDEGARAY FESQUET
Aurélie LAGOUTTE
Laurent DESBAT
Claudia (Lenuta) 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 + ver + noi + rose = ECET (Evaluation continue et évaluation terminale) ver + + rose = ET (Evaluation terminale)



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante: IM2AG Année universitaire: 2025 / 2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE Code Diplôme : GBLINF1 Date approbation Conseil composante 15-mai-25 Parcours-type: MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE Code VDI : 146 Date approbation CFVU ou CSPM : 03-juil-25 Parcours pédagogique (le cas échéant) : Code Etape : GBL3MI de version dans l'accréditation : Responsable de la Formation : Guillaume HUARD Code VET : 211 nation initiale / Formation continue Responsable de l'Année : Aurélie LAGOUTTE Règle du Max Intitulés Blocs de Intitulés spécifiques des Intitulé des UE Nature Evaluation initiale Seconde chance connaissances et de Blocs de connaissances et Code Coefficient ECTS db OUI OUI OUI OUI compétences (Fiche de compétences (si Apogée (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) I'UE nouveau coef. nouveau coef. nouveau coef. nouveau coef différents fiche RNCP) NON RNCP) NON EC ou % ET ou % EC ou % ET ou % SEMESTRE 6 Exploitation de données à des Usages digitaux et numériques Modeles probabilistes et differentiels GBMI6U10 UEOb 3 fins d'analyse Modèles probabilistes et statistique GBMI6M11 UEOb Modèles différentiels et applications GBMI6M12 UEOb Х Х Identification d'un Analyse d'un questionnement GBMI6U20 UEOb Graphes, Optimisation discrete et continue 6 2 questionnement au sein d'un en mobilisant des concepts chamn disciplinaire disciplinaires Graphes et optimisation discrète GBMI6M21 UEOb 0 1 Optimisation continue GBMI6M22 UEOb Х X Analyse d'un questionnement Exploitation de données à des GBMI6U30 UEOb en mobilisant des concepts rogrammation par objet, systeme et base de donnees 9 3 fins d'analyse disciplinaires UEOb GBMI6M31 Y Х Programmation par objet GBMI6M32 UEOb Système et Bases de données Х Х GBMI6U50 UEOb Gestion de projet et communication 2 Expression et communication UEOb Anglais GBMI6M41 х écrites et orales Action en responsabilité au sein Expression et communication GBMI6M42 UEOb d'une organisation Projet (partie 2) Х Х écrites et orales

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