

Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE

Parcours-type : INFORMATIQUE GENERALE

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Guillaume HUARD

Responsable de l'Année : Guillaume HUARD

Code Diplôme : GBLNPF1

Code VDI : 111

Code Etape : GBL3IG

Code VET : 211

Date approbation Conseil composante :

Date approbation CFVU ou C-SPM :

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 %
<b>SEMESTRE 5</b>																				
Identification d'un questionnement au sein d'un rhizome disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Architectures logicielles et matérielles	L3 S&D	GBINSU01	UEOD	6	2	Ecrit et/ou TP Ecrit et/ou TP	0,40 0,40	Ecrit (2h30)	1,2	Non	Oui	0,8	Ecrit (2h00)	1,2	16,5	33		
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Algorithmique (analyse d'algorithmes, complexité)	L3 S&D	GBINSU02	UEOD	6	2	Ecrit / Devoir Surveillé Ecrit / Devoir Surveillé APNEE	0,20 0,20 0,30	Ecrit (2h30)	1,3	Non	Oui	0,7	Ecrit (2h30)	1,3	16,5	33		
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Programmation et projet d'études		GBINSU03	UEOD	6	2	Ecrit et/ou TP Projet	0,40 0,80	Ecrit (2h00)	0,8	Non	Oui	1,2	Ecrit (2h00)	0,8	4,5	13,5		30
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Exploitation de données à des fins d'analyse	Conception et Exploitation des Bases de Données	L3 S&D	GBINSU06	UEOD	6	2	APNEE Ecrit / Devoir Surveillé Projet	0,30 0,30 0,30	Ecrit (2h00)	1,1	Non	Oui	0,9	Ecrit (2h00)	1,1	16,5	33		
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Analyse syntaxique	L3 S&D	GBINSU07	UEOD	6	2	Ecrit / Devoir Surveillé Ecrit et/ou Oral	0,50 0,50	Ecrit (2h00)	1	Non	Oui	1	Ecrit (2h00)	1	16,5	33		
						<b>Total ECTS / Semestre</b>	<b>30</b>									<b>Total Nbre d'heures</b>	<b>70,50</b>	<b>145,50</b>	<b>0,00</b>	<b>30,00</b>

Commentaire : Pour l'UE Programmation et projet d'études, dans la règle du Max, seule la note de projet est reportée.

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)

Enseignants
Laurence PIERRE Philippe WAILLE
Benjamin WACK
Guillaume HUARD
Mario CORTES-CORNAX
Gilles SERASSET

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE</b> <b>Parcours-type : INFORMATIQUE GENERALE</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Guillaume HUARD</b> <b>Responsable de l'Année : Guillaume HUARD</b>	Code Diplôme : GBLINF1 Code VDI : 111 Code Etape : GBL3IG 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>												
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Architectures logicielles et matérielles	GBIN5U01	UEOb	6	2			X		2	
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Algorithmique (analyse d'algorithmes, complexité)	GBIN5U02	UEOb	6	2		2			2	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Programmation et projet d'études	GBIN5U03	UEOb	6	2	0,8	1,2		0,8	1,2	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Exploitation de données à des fins d'analyse	Conception et Exploitation des Bases de Données	GBIN5U06	UEOb	6	2		2			2	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire	Analyse syntaxique	GBIN5U07	UEOb	6	2		2			2	

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 : INFORMATIQUE GENERALE

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable de la Formation : Guillaume HUARD

Responsable de l'Année : Guillaume HUARD

Code Diplôme : GBLNPF1

Code VDI : 111

Code Etape : GBL3IG

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 (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 %					
<b>SÉMESTRE 6</b>																					
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts Identification d'un questionnement au sein d'un thème Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ Action en responsabilité au sein d'une organisation Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts Expression et communication écrites et orales Identification d'un questionnement au sein d'un thème Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel Usages digitaux et numériques Identification d'un questionnement au sein d'un thème Identification d'un questionnement au sein d'un thème	Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts Action en responsabilité au sein d'une organisation Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts	Introduction aux systèmes et réseaux		GBINGU01	UEOB	6	2	Travaux Pratiques Travaux Pratiques	0,40 0,40	Ecrit (3h00)	1,2	Non	Oui	0,8	Ecrit et/ou Oral (3h00)	1,2	16,5	33			
		Modèles de calcul	L3 S&D	GBINGU02	UEOB	6	2	Ecrit / Devoir Surveillé Ecrit / Devoir Surveillé	0,40 0,40	Ecrit (1h00)/Ecrit (1h00)	0,60 0,60	Non	Oui	0,8	Ecrit et/ou Oral (2h00)	1,2	24	24			
		Programmation et projet logiciel		GBINGU03	UEOB	6	2	Ecrit et/ou TP Projet	0,40 0,80	Ecrit (2h00)	0,8	Non	Oui	1,2	Ecrit (2h00)	0,8	4,5	13,5		60	
		Algorithmique et modélisation	L3 S&D	GBINGU04	UEOB	6	2	Ecrit APNEE	0,32 0,32	Ecrit (3h00)	1,36	Non	Oui	0,64	Ecrit (2h00)	1,36	16,5	33			
		<u>1 UE au choix parmi les 5 UE suivantes :</u>			GBINGC01		3														
		Méthodes et outils pour la conception avancée		GBINGU08	UEX	3	1	Ecrit ou TP / Projet Ecrit ou TP / Projet	0,20 0,20	Ecrit (2h00)	0,6	Non	Oui	0,4	Ecrit (2h00)	0,6	15	15			
		Sciences Informatiques et Médiation		GBINGU09	UEX	3	1			Oral/Rapport / Mémoire	0,50 0,50	Non	Pas de session 2				15	15			
		Le numérique, un levier vers la soutenabilité ?		GBINGU10	UEX	3	1			Oral	1	Non	Pas de session 2				15	15			
		Introduction au Machine Learning		GBINGU11	UEX	3	1	Rapport / Mémoire Rapport / Mémoire	0,20 0,20	Ecrit (2h00)	0,6	Non	Oui	0,4	Ecrit (2h00)	0,6	15	15			
		Recherche Opérationnelle		GBINGU07	UEX	3	1	Ecrit et/ou TP et/ou travaux en lig	0,5	Ecrit (1h30)	0,5	Non	Oui	0,5	Ecrit et/ou Oral (1h30)	0,5	15	15			
<b>Total ECTS / Semestre</b>						<b>30</b>	<b>Total d'heures présentiel étudiant</b>										<b>279,00**</b>				

Commentaire : Pour l'UE Programmation et projet logiciel, dans la règle du Max, seule la note de projet est reportée.

\*\* Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.

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)

Enseignants
Vania MARANGOZOVA
Pascal FRADET Bruno GRENET
Guillaume HUARD
Jean Marc VINCENT
Anne BADIN
Laurence PIERRE
Vincent DANJEAN Anne RASSE Emmanuel VENECENT
Guillaume MANDIL Emmanuel PRADOS
Massih Reza AMINI Nicolas GAST
Aurélie LAGOUTTE Nadia VETTER

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : L3 STS INFORMATIQUE</b> <b>Parcours-type : INFORMATIQUE GENERALE</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Guillaume HUARD</b> <b>Responsable de l'Année : Guillaume HUARD</b>	Code Diplôme : GBLINF1 Code VDI : 111 Code Etape : GBL3IG 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 <small>(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)</small>	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												
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Introduction aux systèmes et réseaux	GBIN6U01	UEOb	6	2			X		X	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	Modèles de calcul	GBIN6U02	UEOb	6	2		2			2	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Programmation et projet logiciel	GBIN6U03	UEOb	6	2	0,8	1,2		0,8	1,2	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Algorithmique et modélisation	GBIN6U04	UEOb	6	2		2			2	
Expression et communication écrites et orales	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Anglais	GBIN6UAN	UEOb	3	1			X		X	
		<u>1 UE au choix parmi les 5 UE suivantes :</u>	GBIN6C01		3							
Analyse d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Méthodes et outils pour la conception avancée	GBIN6U08	UEX	3	1		1			1	
Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Sciences Informatiques et Médiation	GBIN6U09	UEX	3	1			X		X	
Usages digitaux et numériques	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Le numérique, un levier vers la soutenabilité ?	GBIN6U10	UEX	3	1			X		X	
Analyse d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Introduction au Machine Learning	GBIN6U11	UEX	3	1		1			1	
Analyse d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire	Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires	Recherche Opérationnelle	GBIN6U07	UEX	3	1			X	0	1	

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