

Année de la Formation/Domaine/Mention : Lpro/STS/ « Métiers de l'Informatique » : Conception, développement et test de logiciels.						Code Diplôme : LVPINF1					Approuvé par le Conseil de l'IUT du 20/06/2022 et par le Conseil de l'EUT du 31/08/2022											
Parcours-type : Codage d'Applications et de Systèmes Informatiques Répartis (CASIR)						Code VDI : 108					N° de version dans l'accréditation : 2											
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : LVP3CA					Formation Initiale/Formation Continue											
Responsable de la Formation : M. GENTHIAL Damien						Code VET : 210					Alternance/Apprentissage											
Responsable de l'Année : M. GENTHIAL Damien											Alternance/Contrat Professionnel											
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										NOMBRE D'HEURES						
						1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP			
						Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %							
ANNEE																						
UE 1 : Environnement professionnel du développeur		LVP3CPU1	O	9	7											24	78					
Communication d'entreprise et droit		LVP3CPØ1	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	8	16					
Gestion de projet		LVP3CPØ2	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	8	16					
Communication professionnelle en anglais		LVP3CPØ3	O		1,5	Ecrit et/ou Oral	1,5				non		Ecrit et/ou Oral		1,5		36					
Conférences & Modules d'adaptation		LVP3CPØ4	O			Assiduité										8	10					
UE 2 : Outils et méthodes du développeur		LVP3CPU2	O	9	9											32	36		40			
Base du codage		LVP3CPØ5	O		1,5	Ecrit et/ou Oral	1,5				non		Ecrit et/ou Oral		1,5	12	8		16			
Modélisation		LVP3CPØ6	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	8	16					
Conception orientée objet		LVP3CPØ7	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	6	6		12			
Processus de développement et outils logiciels		LVP3CPØ8	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	6	6		12			
UE 3 : Développement web		LVP3CPU3	O	6	7											26	8		50			
Système et réseaux		LVP3CPØ9	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	4			8			
Paradigmes du développement Web		LVP3CP1Ø	O		3	Ecrit et/ou Oral	3				non		Ecrit et/ou Oral		3	12	8		16			
Frameworks		LVP3CP11	O		2	Ecrit et/ou Oral	2				non		Ecrit et/ou Oral		2	6			18			
Architectures (SOA, Cloud Computing)		LVP3CP12	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	4			8			
UE 4 : Mobilité et Web des objets		LVP3CPU4	O	6	6											12	12		24			
Développement mobile		LVP3CP13	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	6	6		12			
Web des objets		LVP3CP14	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	6	6		12			
UE 5 : Systèmes d'information		LVP3CPU5	O	3	6											12	12		24			
Développement et administration de bases de données		LVP3CP15	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	6	6		12			
Développement pour les systèmes d'information		LVP3CP16	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1	6	6		12			
UE 6 : Projet tuteuré		LVP3CPU6	O	9	7														130			
Projet tuteuré		LVP3CP17	O		1	Ecrit et/ou Oral	1				non		Ecrit et/ou Oral		1							
UE 7 : Professionnalisation		LVP3CPU7	O	18	18																	
Alternance en entreprise		LVP3CP18	O		1	Ecrit mémoire et soutenance	1				non		Ecrit mémoire et soutenance		1							
UE F : Bonifications		LVP3CPUF	F																			
Total ECTS / Année				60											Total Nbre d'heures : 520 h				106	276	0	138

Commentaires : En cas de situation contrainte par la COVID 19 ou de circonstances exceptionnelles, les épreuves en présentiel seront transformées en épreuves à distance