

Lpro STS METIERS DE L'ELECTRONIQUE : COMMUNICATION, SYSTEMES EMBARQUES					Intitulé Diplôme : LP MET. ELECTRO. : CSE Code VDI : TAPCSE1 / 106 Intitulé Etape : LP MET. ELEC.: CSE-CSE Code VET : TAP3SE / 160 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation : FI - FC - CA - CP Modalité Formation : FI - FC - CA - CP					
Parcours conception des systèmes embarqués										
Responsables de la Formation : NDAGIJIMANA Fabien et GOMEZ-BALDERAS Ernesto										
Responsables de l'Année : NDAGIJIMANA Fabien et GOMEZ-BALDERAS Ernesto										
SESSION UNIQUE										
Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE et des matières sous les UE	ECTS	Coef	Contrôle continu		Nombre d'heures			
					Nature de l'épreuve	Coef	CM	TD	CM/TD	TP
TASE0U10	O	UE1-FORMATION GENERALE	10	10	...					
TASE0101	O	Communication professionnelle		2	Ecrit et/ou Oral			24		
TASE0102	O	Anglais		3	Ecrit et/ou Oral					27
TASE0103	O	Management de projet		2	Ecrit et/ou Oral		8	8		
TASE0104	O	Sensibilisation à la propriété industrielle et à la confidentialité		1	Ecrit et/ou Oral		4			
TASE0105	O	Économie et connaissance de l'entreprise		1	Ecrit et/ou Oral		19	1		
TASE0106	O	Qualité		1	Ecrit et/ou Oral		8	1		
TASE0U20	O	UE2-SYSTEMES INTELLIGENTS (PROGRAMMATION ET SYSTEMES)	14	14	...					
TASE0201	O	Harmonisation des langages de programmation et architecture		2	Ecrit et/ou Oral			16		24
TASE0202	O	Systèmes d'exploitation et noyaux temps réel		4	Ecrit et/ou Oral			7		18
TASE0203	O	Développement d'applications embarquées		4	Ecrit et/ou Oral			13		50
TASE0204	O	Supervision Tango		2	Ecrit et/ou Oral			12		7
TASE0205	O	Communication réseau dans les systèmes embarqués		2	Ecrit et/ou Oral			11		18
TASE0U30	O	UE3-MISE EN ŒUVRE DES SYSTEMES EMBARQUES	11	11	...					
TASE0301	O	Mini-projets et réalisations		8	Ecrit et/ou Oral					80
TASE0302	O	Conférences applicatives		3	Ecrit et/ou Oral					6
TASE0U40	O	UE4-AUTONOMIE ET ARCHITECTURE DE SYSTEMES EMBARQUES	10	10	...					
TASE0401	O	Harmonisation électronique et électronique de puissance		2	Ecrit et/ou Oral			20		6
TASE0402	O	Communications sans fil		3	Ecrit et/ou Oral			6		12
TASE0403	O	Gestion de l'énergie		2	Ecrit et/ou Oral			14		9
TASE0404	O	Validation et test des systèmes embarqués Labview		3	Ecrit et/ou Oral			28		
TASE0U50	O	UE5-PROJET TUTEORE	5	5	...					
TASE0501	O	Rapport		2	Ecrit - rapport					
TASE0502	O	Soutenance		2	Oral - soutenance					
TASE0503	O	Appréciation		1	...					
TASE0U60	O	UE6-STAGE OU PERIODE EN ENTREPRISE	10	10	...					
TASE0601	O	Rapport		4	Ecrit - rapport					
TASE0602	O	Soutenance		4	Oral - soutenance					
TASE0603	O	Appréciation		2	...					
Total ECTS			60							
Commentaires : FI = Formation Initiale FC = Formation Continue CA = Contrat d'Apprentissage CP = Contrat de Professionnalisation										