

Semestre 1

Niv	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours intégré	TD	TP	Cours intégré	TD	TP			
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
LA-SE3-1	Instrumentation et réseaux pour systèmes embarqués	UE1	Capteurs et actionneurs pour systèmes embarqués	1,5	1,75	0,75	21	22,75	9,75	53,5	1,5	3
LA-SE3-1			Bus de communication	0,75	0,75	0,75	10,5	9,75	9,75	30	1	2
LA-SE3-1			Technologie des réseaux sans fils	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-SE3-1	Applications systèmes temps réel	UE2	Conception des systèmes temps réel	1,5	1,75	0,75	21	22,75	9,75	53,5	1,5	2,5
LA-SE3-1	Systèmes sur puce (SoC)	UE3	Architectures avancées sur puce	1,5	1,75	0	21	22,75	0	43,75	1,5	2,5
LA-SE3-1			Techniques de test et de validation des Soc	0,75	0,75	0,75	10,5	9,75	9,75	30	1	2
LA-SE3-1	Applications de systèmes embarqués	UE4	Conception de systèmes embarqués	1,5	1,75	0	21	22,75	0	43,75	1,5	3
LA-SE3-1			Mini-projet SE/SoC	0	0	3,25	0	0	45,5	45,5	1,5	3
LA-SE3-1	Unités Transversalles	UE5	Economie des entreprises	1,5	0	0	21	0	0	21	2	2
LA-SE3-1			Communication écrite et orale	1,5	0	0	21	0	0	21	2	2
LA-SE3-1	Unités Optionnelles	UE6	architecture client/serveur	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2,0
LA-SE3-1			atelier simulation des réseaux	0	0	1,5	0	0	21	21	1	2,0
LA-SE3-1			les systèmes distribués	1,5	0		21	0	0	21	1	2,0
				15	8,5	7,75	210	110,5	105,5	426	17,5	30

Semestre 2

NIV	Domaine	U.E	Matière	Cours	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Coef	Cre	
					Cours intégré		TP	Cours intégré		TP			
					TD	TP	Cours	TD	TP	Total			
LA-SE3-2		PFE										30	
					0	0	0	0	0	0	0	0	30