

Semestre 1

Niv	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP			
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
LA-SE2-1	Signaux et transmission de données	UE1	Mathématiques du signal numérique	1,50	1,75	0,75	21,00	22,75	9,75	53,50	1,50	3
LA-SE2-1			Transmission de données	1,50	1,75	0,00	21,00	22,75	0,00	43,75	1,50	3
LA-SE2-1	Architecture et système	UE2	Architecture des microcalculateurs	1,50	1,75	0,00	21,00	22,75	0,00	43,75	1,50	3
LA-SE2-1			Système d'exploitation 2	1,50	1,75	0,75	21,00	22,75	9,75	53,50	1,50	3
LA-SE2-1	Fichiers et bases de données	UE3	Fichiers et bases de données	1,50	1,75	0,75	21,00	22,75	9,75	53,50	2,00	4
LA-SE2-1	Programmation objet et multimédia	UE4	Programmation orientée objet	1,50	0,00	1,75	21,00	0,00	22,75	43,75	1,50	3
LA-SE2-1			Programmation multimédia	1,50	0,00	1,75	21,00	0,00	22,75	43,75	1,50	3
LA-SE2-1	Unités Transversales	UE5	Droit de l'homme	1,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	14,00	1,00	1
LA-SE2-1			Communication en anglais général et professionnel 1	1,00	1,25	0,00	14,00	16,25	0,00	30,25	2,00	2
LA-SE2-1	Unités Optionnelles	UE6	ondes électromagnétiques et optique ondulatoire	1,50	1,50	0,00	21,00	19,50	0,00	40,50	1,00	3
LA-SE2-1			art graphiques/ animation graphique	0,00	1,50	0,00	0,00	19,50	0,00	19,50	1,00	3
				14,00	13,00	5,75	196,00	169,00	74,75	439,75	16,00	30

Semestre 2

Niv	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP			
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
LA-SE2-2	Automatique continue et discrète	UE1	Automatique échantillonnée	1,5	1,75	0,75	21	22,75	9,75	53,5	1,5	3
LA-SE2-2			Automates et commande discrète	1,5	1,75	0,75	21	22,75	9,75	53,5	1,5	3
LA-SE2-2	Architecture et protocoles réseaux	UE2	Architecture et protocoles réseaux	1,5	1,75	0,75	21	22,75	9,75	53,5	1,5	3
LA-SE2-2	Conception des systèmes d'information	UE3	Conception des systèmes d'information	1,5	1,75	1,25	21	22,75	16,25	60	2	4
LA-SE2-2	Architectures intégrées	UE4	Synthèse Vhdl d'architectures	0,75	0,75	0,75	10,5	9,75	9,75	30	1,5	3
LA-SE2-2			Système sur puce (SoC)	1,5	1,75	1,75	21	22,75	22,75	66,5	2	4
LA-SE2-2	Unités Transversalles	UE5	Réalités humaines et sociales de l'entreprise	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-SE2-2			Communication en anglais général et professionnel 2	1	1,25	0	14	16,25	0	30,25	1	2
LA-SE2-2	Unités Optionnelles	UE6	Mini Projet	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-SE2-2			Matlab/introduction à la cryptographie	0	0	1,5	0	0	21	21	1	2
LA-SE2-2			design graphique/infographie	0	1,5	0	0	21	0	21	1	2
				12,25	12,25	7,50	171,50	160,75	99,00	431,25	15,00	30,00