

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-SE1-1	Mathématiques I	UE1	Fonctions et nombres complexes	2,25	1,75	0	31,5	22,75	0	54,25	2	4
LA-SE1-1	Physique générale	UE2	Electricité et Optique	2,25	1,75	0,75	31,5	22,75	9,75	64	2	4
LA-SE1-1	Algorithmique et programmation	UE3	Algorithmiques et structures de données I	1,5	1,75	0	21	22,75	0	43,75	1,5	3
LA-SE1-1			Programmation C	0	1,75	1,75	0	22,75	22,75	45,5	1	2
LA-SE1-1	Circuits et systèmes	UE4	Circuits logiques(algèbre de Boole, circuits combinatoires et séquentiels)	2,25	1,75	0,75	31,5	22,75	9,75	64	2	4
LA-SE1-1			Systèmes informatiques et Assembleur	0,75	1,75	1,5	10,5	22,75	19,5	52,75	1,5	3
LA-SE1-1	Unités Transversalles	UE5	Préparation C2i-1	0	0	1,75	0	0	24,5	24,5	1	2
LA-SE1-1			Expression française 1	1	0	0	14	0	0	14	1	2
LA-SE1-1			Anglais générale 1	1	1,25	0	14	16,25	0	30,25	1	2
LA-SE1-1	Unités optionnelles	UE6	mesure et instrumentation	1,5	0,75	0	21	9,75	0	21	1	2
LA-SE1-1			introduction aux systèmes informatiques /histoire de l'informatique	0,75	0	1,5	10,5	0	19,5	21	1	2
				13,25	12,5	8	185,5	162,5	105,75	435	15	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-SE1-2	Mathématiques 2	UE1	Algèbre et géométrie	2,25	1,5	0	31,5	19,5	0	51	1,5	3
LA-SE1-2	Physique 2	UE2	Electronique générale	2,25	1,75	0,75	31,5	22,75	9,75	64	1,5	3
LA-SE1-2			physique des composants et des capteurs	1,5	1,75	0	21	22,75	0	43,75	1,5	3
LA-SE1-2	compléments d'algorithmique et logiciels système	UE3	Algorithmiques et structures de données 2	1,5	1,75	1,75	21	22,75	22,75	66,5	1,5	3
LA-SE1-2			système d'exploitation 1	1,5	1,75	0	21	22,75	0	43,75	1,5	3
LA-SE1-2	structures des ordinateurs et synthèse vhdl	UE4	structure des ordinateurs (opérateurs arithmétiques, mémoire,...)	1,5	1,75	0	21	22,75	0	43,75	1,5	3
LA-SE1-2			synthèse vhdl	0	0	1,75	0	0	22,75	22,75	1	2
LA-SE1-2	Unités Transversales	UE5	Préparation C2i-2	0,75	0	1	10,5	0	13	23,5	1	2
LA-SE1-2			Expression française 2	1	0	0	14	0	0	14	1	2
LA-SE1-2			Anglais générale 2	1	1	0	14	13	0	27	1	2
LA-SE1-2	Unités Optionnelles	UE6	transmission général/ optique	1,5	1,5		21	19,5	0	41	1	2
LA-SE1-2			complément math	0,75	0,75		11	9,8	0	20	1	2
				15,50	13,50	5,25	217,00	175,50	68,25	460,75	15,00	30,0