Classe : GE4

Effectif théorique :	48
Nombre de groupes TD :	2
Nombre de groupes TP :	3
Nombre de groupes P :	3

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S7

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe GE4							CDC équilibré /année	coeff pédagogique
				english	Atomes pédagogiques					E-L (TD)		
				O ou a	C	TD	TP	Projet				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV anglais.7	2	o	6	15	0	0	0	2	2	
Sciences et Techniques Métiers	GEE-STM-GE-07	Electronique numérique 2	9		15	15	18	0		3	3	
		Electronique de puissance 2			16,5	15	15	0		3	3	
		Electrotechnique 3			16,5	15	15	0		3	3	
	GEE-STM-GE-08	Automatique 3	12	a	18	0	9	9		3	3	
		Les bus de communication			9	12	12	0		2	2	
		Electronique analogique 3			16,5	15	15	0		3	3	
Projet GES7				3	0	0	30		4	4		
Electif	SEC-ELECTIF-05	Electif 5.1	3		0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 5.2			0	18	0	0		1,5	1,5	
Stage	STI-3		4							4	4	
Total Semestre			30	0	100,5	123	84	39	0	30	30	
Total face à face pédagogique					346,5							

Mutualisation Cours
GE4
GE4 + MIQ4 (28)
GE4
GE4
GE4
GE4 + MIQ4 (28)
GE4

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques					CDC	Coef pédagogique
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
					Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué au projet	8	o		
Droit		15	0	0	0				1	1	
Gestion financière		15	9	0	7,5				2	2	
Communication et connaissance de soi		6	3	0	16,5				3	3	
Sciences et Techniques Métiers	GEE-STM-GE-09	Traitement du signal	8		18	10,5	12	12		3	3
		Électronique analogique 4			12	12	15	0		3	3
		Projet GE4-GE2			3	0	0	15		2	2
	GEC-STM-GE-10	Projet GES8	11		0	0	0	60		6	6
		Electrotechnique 4			15	15	12	0		3	3
		TP découverte au choix ROS ou TIA		pour moitié a	0	0	21	0		2	2
Electif	SEC-ELECTIF-06	Electif 6.1	3		0	18	0	0		1,5	1,5
		Electif 6.2			0	18	0	0		1,5	1,5
Total Semestre			30	0	84	85,5	60	126	0	30	30
Total face à face pédagogique					355,5						
Total Annuel			60	0	184,5	208,5	144	165	0	60	60
Total face à face pédagogique					702						

Mutualisation Cours
GE4
GE4+GCE4(54)
GE4+GCE4(54)
GE4
GE4 + MIQ4 (28)
GE4
GE4+GE2
GE4
GE4