

Classe : GE4

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

Nb d'heures/ects :

Coef. TP :

Coef. Alloc. d'heures :

Semestre : S7

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques							
			C	TD	TP	Projet	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-07	LV anglais.7	6	15	0	0		2	2	2
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-07	Electronique analogique 3	19,5	16,5	18	0		3	3	11
		Electronique de puissance 2	16,5	16,5	15	0		3	3	
		Electronique numérique 2	16,5	13,5	21	0		3	3	
		Les bus de communication	9	12	15	0		2	2	
	GEC-STM-GE-08	Automatique 3	15	0	9	9	10,5	3	3	10
Electrotechnique 3 (MAS)		16,5	15	15	0		4	4		
Projet GES7		3	0	0	30		3	3		
Electif	SEC-ELECTIF-05	Electif 5.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3
		Electif 5.2	0	18	0	0		1,5	1,5	

Mutualisation Cours

GE4+GCE4

GE4+MIQ4

GE4

GE4

GE4

GE4

GE4

GE4

I4

I4

Stage	STI-3							4	4	4
-------	-------	--	--	--	--	--	--	---	---	---

GEC-STM-GE-08	Total Semestre	102	124,5	93	39	10,5	30	30	30
Total face à face pédagogique		369,0							

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques							
			C	TD	TP	Projet	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-08	Anglais appliqué au projet	0	0	0	15		2	2	8
		Droit	15	0	0	0		1	1	
		Gestion financière	15	9	0	7,5		2	2	
		Communication 2	6	3	0	16,5		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-09	Signal	10,5	10,5	18	6	12	4	4	6
		Projet charrette	3	0	0	15		2	2	
	GEC-STM-GE-10	Projet GES8	0	0	0	60		7	7	13
		Electrotechnique 4 (MS)	16,5	15	12	0		4	4	
		Les systèmes embarqués	7,5	6	21	0		2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-06	Electif 6.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3
		Electif 6.2	0	18	0	0		1,5	1,5	

Mutualisation Cours

GE4

GE4+GCE4

GE4+GCE4

GE4

GE4+MIQ4

GE4+GE2

GE4

GE4

GE4

I3+I4

I3+I4

Total Semestre	73,5	79,5	51	120	12	30	30	30
Total face à face pédagogique	336							

Total Annuel	175,5	204	144	159	22,5	60	60	60
Total face à face pédagogique	705,0							