

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

STH			
P			
S			

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GE3 STH + P								GE3 S							
		Atomes pédagogiques								Atomes pédagogiques							
		C	TD	TP	Projet	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS	C	TD	TP	Projet	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0	0	2	2	8	6	15	0	0	0	2	2	8
	EPS.3	0	24	0	0	0	2	2		0	24	0	0	0	2	2	
	Entreprise, stratégie et Innovation	19,5	12	0	0	0	3	3		19,5	12	0	0	0	3	3	
	Ethique et DD RS (1 conférence SEC + 1 metier)	6	0	0	0	0	0	0		6	0	0	0	0	0	0	
	Sécurité 1	4,5	12	0	0	0	1	1		4,5	12	0	0	0	1	1	
SEC-STG-MATH_PHYS-07	Physique du solide	13,5	12	0	0	0	3	3	5	13,5	12	0	0	0	2,5	2,5	7,5
	Analyse 5	13,5	12	0	3	0	2	2									
	Mathématiques DUT/BTS 1									30	22,5	0	12	0	5	5	
GEC-STM-GE-03	Electronique Analogique 2	18	18	21	0	0	4,5	4,5	9	18	18	21	0	0	3,5	3,5	7,5
	Electronique Numérique 1	21	18	21	0	0	4,5	4,5		21	18	21	0	0	4	4	
GEC-STM-GE-04	Electrotechnique 1 (a pour tous, b pour les ge3 seulement)	13,5	12	12	0	0	2,5	8	13,5	12	12	0	0	2	3,5		
	Habilitation électrique (4 groupes de 12)	6	6	9	0	0	2		6	6	9	0	0	1,5			
	Conception Assisté par Ordinateur (proteus et autocad)	0	0	6	0	0	0,5		0,5	0	0	6	0	0		0,5	0,5
		9	3	6	15	0	3		3	9	3	6	15	0		3	3
Total Semestre		130,5	144	75	18	0	30	30	30	147	154,5	75	27	0	30	30	30
Total face à face pédagogique		367,5								403,5							

coef cout autorisé	0,5
coef TP	0,87

Mutualisation Cours
I3
GE3
GE3+GCE3
1 conférence SEC mutualisé ?? + 1 conférence GE seuls
GE3
GE3+GCE3 (STH+P)
GE3(STH+P)+GM3('tous sauf S)+MIQ3+PL3 (STH)
I3 S
GE3
GE3+MIQ3
GE3+MIQ3+GCE2
GE3
GE3
MIQ3+GE3

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques								Atomes pédagogiques							
		Atomes pédagogiques								Atomes pédagogiques							
		C	TD	TP	Projet	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS	C	TD	TP	Projet	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0	0	2	2	4	6	15	0	0	0	2	2	4
	EPS.4	0	24	0	0	0	2	2		0	24	0	0	0	2	2	
SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0	0	2	2	4	12	9	9	0	0	2	2	7
	Mathématiques appliquées GE	15	12	0	0	0	2	2		15	12	0	0	0	2	2	
	Analyse numérique DUT BTS									0	13,5	0	0	0	1	1	
GEC-STM-GE-05	Mathématiques DUT/BTS 2								7	15	12	0	0	0	2	2	7
	Projet GES6	0	0	0	30	0	4	4		0	0	0	30	0	4	4	
GEC-STM-GE-06	Electrotechnique 2	19,5	15	15	0	0	3	3	12	19,5	15	15	0	0	3	3	10,5
	Electronique de puissance 1	21	18	18	0	0	4	4		21	18	18	0	0	3,5	3,5	
	Installation Basse Tension	21	12	9	0	0	4	4		21	12	9	0	0	3,5	3,5	
SEC-ELECTIF-04	Automatique 2	18	15	18	0	0	4	4	3	18	15	18	0	0	3,5	3,5	1,5
	Electif 4.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5		0	18	0	0	0	1,5	1,5	
	Electif 4.2	0	18	0	0	0	1,5	1,5									
Total Semestre		112,5	156	69	30	0	30	30	30	127,5	163,5	69	30	0	30	30	30
Total face à face pédagogique		367,5								390							
Total Annuel		243	300	144	48	0	60	60	60	274,5	318	144	57	0	60	60	60
Total face à face pédagogique		735								793,5							

Mutualisation Cours
I3
GE3
GE3+GM3(sauf P)+PL3(sauf P)+IEM3 =>
GE3
I3 S
I3 S
GE3
GE3
GE3+MIQ3
GE3
GE3+MIQ3
I3(STH+P)