

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

STH			
P			
S			

coef cout autorisé	0,5
coef TP	0,87

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	6	15	0	0	0	2	2	8	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	13,5	12	0	0	0	2,5	2,5	5	7,5
	Analyse 5	13,5	12	0	3	0	2	2									
	Mathématiques DUT/BTS 1																
GEC-STM-GE-03	Electronique Analogique 2	16,5	16,5	19,5	0	0	4	4,5	16,5	16,5	19,5	0	0	3	3,5	9	7,5
	Electronique Numérique 1	1,5	1,5	1,5	0	0	0,5	4,5	1,5	1,5	1,5	0	0	0,5	4		
		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)	10,5	6	12	0	0	2	5	10,5	12	12	0	0	2	4	8	7
		4,5	6	9	0	0	2		4,5	6	9	0	0	1			
		4,5	6	0	0	0	1		4,5	6	0	0	0	1			
	Habilitation électrique (4 groupes de 12)	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0		
	Conception Assisté par Ordinateur (proteus et autocad)	7,5	3	6	12	0	2,5	3	7,5	3	6	12	0	2,5	3		
	1,5	0	0	3	0	0,5		1,5	0	0	3	0	0,5				
Total Semestre		130,5	144	75	18	0	30	30	147	160,5	75	27	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		367,5							409,5								

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+GCE2
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	6	15	0	0	0	2	2	4	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	12	9	9	0	0	2	2	4	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								15	12	0	0	0	2	2	7	7
	Projet GES6	0	0	0	19,5	0	3	4	0	0	0	19,5	0	3	4		
		0	0	0	10,5	0	1	3	0	0	0	10,5	0	1	3		
GEC-STM-GE-06	Electrotechnique 2	10,5	15	15	0	0	2	4	10,5	15	15	0	0	2	3	12	10,5
		9	0	0	0	0	1	3	9	0	0	0	0	1	3		
		21	18	18	0	0	4	4	21	18	18	0	0	3,5	3,5		
SEC-ELECTIF-04	Electronique de puissance 1	21	12	9	0	0	4	4	21	12	9	0	0	3,5	3,5	3	1,5
	Installation Basse Tension	18	15	18	0	0	4	4	18	15	18	0	0	3,5	3,5		
	Automatique 2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	0	18	0	0	0	1,5	1,5		
	Electif 4.1	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	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	274,5	324	144	57	0	60	60	60	
Total face à face pédagogique		735							799,5								

Mutualisation Cours
I3
GE3
GE3+GM3(saufP)+PL3(sauf P)+EM3 =>
GE3
I3 S
I3 S
GE3
GE3
GE3+MIQ3
GE3
GE3+MIQ3
I3(STH+P)

Les heures et Cdc soulignées correspondent aux heures où les enjeux climats énergie et DDRS sont abordés dans la formation métier de I3