

Classe : GE3

Effectif théorique :	48	Nb d'heures totales/ects :	28
Nombre de groupes TD :	2	Coef. TP :	0,87
Nombre de groupes TP :	3	Coef. Alloc. d'heures :	0,5
Nombre de groupes P :	3		

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques						CDC équilibré /année	coeff pédagogique
				O ou a	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales	LV anglais.5	8	o	6	15	0	0	0	0	2	2
	EPS.3		0	24	0	0	0	0	2	2	
	Entreprise, stratégie et Innovation		19,5	12	0	0	0	0	3	3	
	Ethique et DD RS		6	0	0	0	0	0	0	0	
	Sécurité 1		4,5	12	0	0	0	0	1	1	
Sciences et Techniques Générales	Physique du solide	5		13,5	12	0	0	0	0	3	3
	Analyse 5		13,5	12	0	3	0	2	2		
	Mathématiques DUT/BTS 1										
Sciences et Techniques Métiers	Electronique Analogique 2	11		16,5	15	18	0	0	0	4	4
	Conception Assisté par Ordinateur (proteus et autocad)		9	3	6	12	0	3	3		
	Electronique Numérique 1		15	15	18	0	0	4	4		
	Electrotechnique 1	6		18	15	15	0	0	4	4	
	Habilitation électrique		0	0	6	0	0	0	0		
Système de management de l'énergie	12	7,5						2	2		

Total Semestre				133,5	142,5	63	15	0	30	30
Total face à face pédagogique				354						

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques						CDC	Coef pedago
				C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			
Compétences transversales	LV anglais.6	4	o	6	15	0	0			2	2
	EPS.4		0	24	0	0			2	2	
Sciences et Techniques Générales	Instrumentation	4		12	9	9	0			2	2
	Mathématiques appliquées GE		15	12	0	0	0	2	2		
	Analyse numérique DUT BTS										
	Mathématiques DUT/BTS 2										
Sciences et Techniques Métiers	Energie et limites environnementales	9		12	7,5					2	2
	Projet GES6		0	0	0	30		4	4		
	Electronique numérique 2		16,5	15	18	0		3	3		
	Electronique de puissance 1	10		18	15	18	0		3,5	3,5	
	Electrotechnique 2		18	13,5	15	0		3	3		
Automatique 2	16,5	15	18	0		3,5	3,5				
Electif	Electif 4.1	3		0	18	0	0			1,5	1,5
	Electif 4.2		0	18	0	0		1,5	1,5		

Total Semestre	30			114	162	78	30	0	30	30
Total face à face pédagogique				384						

Total Annuel				247,5	304,5	141	45	0	60	60
Total face à face pédagogique				738						

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques						CDC équilibré /année	coeff pédagogique
				O ou a	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales	LV anglais.5	8	o	6	15	0	0	0	0	2	2
	EPS.3		0	24	0	0	0	0	2	2	
	Entreprise, stratégie et Innovation		19,5	12	0	0	0	0	3	3	
	Ethique et DD RS		6	0	0	0	0	0	0	0	
	Sécurité 1		4,5	12	0	0	0	0	1	1	
Sciences et Techniques Générales	Physique du solide	5		13,5	12	0	0	0	0	3	3
	Analyse 5		13,5	12	0	3	0	2	2		
	Mathématiques DUT/BTS 1										
Sciences et Techniques Métiers	Electronique Analogique 2	11		16,5	15	18	0	0	0	4	4
	Conception Assisté par Ordinateur (proteus et autocad)		9	3	6	12	0	3	3		
	Electronique Numérique 1		15	15	18	0	0	4	4		
	Electrotechnique 1	6		18	15	15	0	0	4	4	
	Habilitation électrique		0	0	6	0	0	0	0		
Système de management de l'énergie	12	7,5						2	2		

Total Semestre	30			150	153	63	24	0	30	30
Total face à face pédagogique				390						

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques						CDC	Coef pedago
				C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			
Compétences transversales	LV anglais.6	4	o	6	15	0	0			2	2
	EPS.4		0	24	0	0			2	2	
Sciences et Techniques Générales	Instrumentation	4		12	9	9	0			2	2
	Mathématiques appliquées GE		15	12	0	0	0	2	2		
	Analyse numérique DUT BTS										
	Mathématiques DUT/BTS 2										
Sciences et Techniques Métiers	Energie et limites environnementales	9		12	7,5					2	2
	Projet GES6		0	0	0	30		4	4		
	Electronique numérique 2		16,5	15	18	0		3	3		
	Electronique de puissance 1	10		18	15	18	0		3,5	3,5	
	Electrotechnique 2		18	13,5	15	0		3	3		
Automatique 2	16,5	15	18	0		3,5	3,5				
Electif	Electif 4.1	3		0	18	0	0			1,5	1,5
	Electif 4.2		0	18	0	0		1,5	1,5		

Total Semestre	30			129	169,5	78	30	0	30	30
Total face à face pédagogique				406,5						

Total Annuel	60			279	322,5	141	54	0	60	60
Total face à face pédagogique				738						