

Classe : GE3

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

STH		
P		
S		

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GE3 STH					ECTS
			Atomes pédagogiques					
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		3
		EPS.3	0	24	0	0		2
		Entreprise, stratégie et Innovation	19,5	12	0	0		2
		Sécurité 1	4,5	12	0	0		1
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Vibrations & Ondes	12	9	9	0		2
		Mathématiques GE						
		Electromagnétisme 2						
	SEC-STG-MATH-07	Physique du Solide	13,5	12	0	0		2
		Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-03	Mathématiques DUT/BTS 1						
		Mathématiques GE	15	12	0	0		2
		Electronique Analogique 2	18	18	21	0		4
		Electronique Numérique 1	21	18	21	0		4
		Electrotechnique 1						
		Installation basse tension + habilitation	21	12	15	6	7	4
Total Semestre			153	165	70,5	9	13	30
Total face à face pédagogique			410,5					

GE3 P							
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0			3	
0	24	0	0			2	
19,5	12	0	0			2	
4,5	12	0	0			1	
15	12	0	0			2	
13,5	12	0	0			2	
18	18	21	0			4	
21	18	21	0			4	
19,5	18	21	0			4	
21	12	15	6	7		4	
Total Semestre							138 153 78 6 7 28
Total face à face pédagogique							382

GE3 S							
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0			3	
0	24	0	0			2	
19,5	12	0	0			2	
4,5	12	0	0			1	
12	9	9	0			2	
6	12	0	0	7,5		2	
13,5	12	0	0			2	
39	36	0	0			6	
15	12	0	0			2	
18	18	21	0			4	
21	12	15	6	7		4	
Total Semestre							154,5 174 45 6 14,5 30
Total face à face pédagogique							394

Mutualisation Cours
I3
GE3
GE3+GCE3
GE3
GE3(STH+S)+G3(STH)+GC3(STH)
GE3*+GCE3S
GE2+GE3S+G3(STH)
GE3+GCE3(STH)
GE3(STH)+GM3+MIQ3+PL3 (STH)
GE3(STH)+GM3+MIQ3+PL3 (STH)
I3 S
GE3*+GCE3S
GE3
GE3(P+STH)+MIQ3
GE3P+GE2+GCE2+MIQ3(P+STH)
GE3

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GE3 STH					ECTS
			Atomes pédagogiques					
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		3
		EPS.4	0	24	0	0		2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		3
		Analyse 6	18	10,5	0	0		3
		Transferts thermiques						
		Mathématiques DUT/BTS 2						
		Analyse numérique						
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-04*	Projet électronique analogique	0	0	0	33		4
		Outil de conception en électronique						
		Electrotechnique 2	19,5	15	15	0		3
	GEC-STM-GE-05	Automatique 2						
		Electronique de puissance 1	21	18	18	0		4
		Automatique 2	18	15	18	0		4
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2
		Electif 4.2	0	24	0	0		2
Total Semestre			94,5	154,5	60	33	0	30
Total face à face pédagogique			342					
Total Annuel			247,5	319,5	130,5	42	13	60
Total face à face pédagogique			752,5					

GE3 P							
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0			3	
0	24	0	0			2	
12	9	9	0			2	
0	0	0	33			5	
9	3	0	24			4	
19,5	15	15	0			4	
21	18	18	0			4	
18	15	18	0			4	
0	24	0	0			2	
0	24	0	0			2	
Total Semestre							85,5 147 60 57 0 32
Total face à face pédagogique							349,5

GE3 S							
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS	
C	TD	TP	Projet	TD			
6	15	0	0			3	
0	24	0	0			2	
12	9	9	0			2	
13,5	12	0	0			2	
15	12	0	0			3	
0	18	0	0			3	
0	0	0	33			4	
19,5	15	15	0			3	
18	15	18	0			4	
0	24	0	0			2	
0	24	0	0			2	
Total Semestre							84 168 42 33 0 30
Total face à face pédagogique							327
Total Annuel							238,5 342 87 39 14,5 60
Total face à face pédagogique							721

Mutualisation Cours
I3
GE3
GE3+GM3(saufP)+PL3(sauf P)+IEM3
GE3(STH)+GM3+MIQ3+PL3 (STH)
GE3S+GE2
I3 S
GE3S+GCE3S+GM3S+MIQ3S+PL3S
GE3
GE3P+GE2+MIQ2
GE3
GE3+MIQ3*
GE3(P+STH)+MIQ3
GE3+MIQ3*