

Classe : GE3

Effectif théorique :	48	STH		
Nombre de groupes TD :	2	P		
Nombre de groupes TP/P :	3	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						
		Physique du Solide	13,5	12	0	0		2
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1
		Mathématiques DUT/BTS 1						
		Mathématiques GE	15	12	0	0		2
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-03	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
138 153 78 6 7 28						
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
13,5	12	0	0			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
162 174 45 6 7 30						
394						

Mutualisation Cours	Responsable de l'EC
I3	F. BALLOT
GE3	J. BUCHLER
GE3+GCE3	E. SCHENK
GE3	
GE3(STH+S)+G3(STH)+GC3(STH)	J. FONTAINE
GE3*+GCE3S	M. LUTZ
GE2+GE3S+G3(STH)	E. SMIGIEL
GE3+GCE3(STH)	E. STEVELER
GE3(STH)+GM3+MIQ3+PL3 (STH)	B. BILLAUD
GE3(STH)+GM3+MIQ3+PL3 (STH)	J-R. HEU
I3 S	M. LUTZ
GE3*+GCE3S	J-R. HEU
GE3	N. NGO
GE3(P+STH)+MIQ3	R. KIEFER
GE3P+GE2+GCE2+MIQ3(P+STH)	T. LAFONT
GE3	Y. STEIN

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
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
85,5 147 60 57 0 32						
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
84 168 42 33 0 30						
327						
246 342 87 39 7 60						
721						

Mutualisation Cours	Responsable de l'EC
I3	F. BALLOT
GE3	J. BUCHLER
GE3+GM3(saufP)+PL3(sauf P)+IEM3	T. ENGEL
GE3(STH)+GM3+MIQ3+PL3 (STH)	
GE3S+GE2	M. SIROUX
I3 S	
GE3S+GCE3S+GM3S+MIQ3S+PL3S	M. LUTZ
GE3	R. KIEFER
GE3P+GE2+MIQ2	B. BOYER
GE3	T. LAFONT
GE3+MIQ3*	N. NGO
GE3(P+STH)+MIQ3	JM. HUBE
GE3+MIQ3*	N. NGO