

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					GE3 P					GE3 S					Mutualisation Cours	Responsable de l'EC			
			Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L					
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP			Projet	TD	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2	6	15	0	0		2	6	15	0	0		2	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	F. BALLOT J. BUCHLER E. SCHENK J. FONTAINE M. LUTZ E. SMIGIEL E. STEVELER B. BILLAUD J-R. HEU M. LUTZ J-R. HEU N. NGO R. KIEFER T. LAFONT Y. STEIN
		EPS.3	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2		
		Management 1	19,5	12	0	0		2	19,5	12	0	0		2	19,5	12	0	0		2		
		Sécurité 1	4,5	12	0	0		1	4,5	12	0	0		1	4,5	12	0	0		1		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-07	Vibrations & Ondes	12	9	9	0		2													J. FONTAINE M. LUTZ E. SMIGIEL E. STEVELER B. BILLAUD J-R. HEU M. LUTZ J-R. HEU N. NGO R. KIEFER T. LAFONT Y. STEIN	
		Mathématiques GE							15	12	0	0		2								
		Electromagnétisme													13,5	12	0	0		2		
		Physique du Solide	13,5	12	0	0		2	13,5	12	0	0		2	13,5	12	0	0		2		
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	19,5	12	4,5	3		3														
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1														
		Mathématiques DUT/BTS 1													39	36	0	0		6		
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-03	Mathématiques GE	15	12	0	0		2							15	12	0	0		2		
		Electronique Analogique 2	18	18	21	0		4	18	18	21	0		4	18	18	21	0		4		
		Electronique Numérique 1	21	18	21	0		4	21	18	21	0		4								
		Electrotechnique 1							19,5	18	21	0		4								
Installation basse tension + habilitation	21	12	15	6	7	4	21	12	15	6	7	4	21	12	15	6	7	4				
Total Semestre			156	163,5	70,5	9	11,5	29	138	153	78	6	7	27	162	174	45	6	7	29		
Total face à face pédagogique			410,5							382					394							

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GE3 STH					GE3 P					GE3 S					Mutualisation Cours	Responsable de l'EC			
			Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L	Atomes pédagogiques				E-L					
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP			Projet	TD	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		2	6	15	0	0		2	6	15	0	0		2	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*	F. BALLOT J. BUCHLER T. ENGEL M. SIROUX M. LUTZ R. KIEFER B. BOYER T. LAFONT N. NGO JM. HUBE N. NGO
		EPS.4	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		2	12	9	9	0		2	12	9	9	0		2	M. SIROUX M. LUTZ R. KIEFER B. BOYER T. LAFONT N. NGO JM. HUBE N. NGO	
		Analyse 6	18	10,5	0	0		2							13,5	12	0	0		2		
		Transferts thermiques													15	12	0	0		2		
		Mathématiques DUT/BTS 2													0	18	0	0		2		
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-04*	Analyse numérique																			R. KIEFER B. BOYER T. LAFONT N. NGO JM. HUBE N. NGO	
		Projet électronique analogique	0	0	0	33		4	0	0	0	33		4	0	0	0	33		4		
		Outil de conception en électronique								9	3	0	24		4							
	Electrotechnique 2	19,5	15	15	0		3	19,5	15	15	0		3	19,5	15	15	0		3			
	Automatique 2													18	15	18	0		4			
GEC-STM-GE-05	Electronique de puissance 1	21	18	18	0		4	21	18	18	0		4									
	Automatique 2	18	15	18	0		4	18	15	18	0		4									
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2		
		Electif 4.2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2		
Total Semestre			94,5	154,5	60	33	0	27	85,5	147	60	57	0	29	84	168	42	33	0	27		
Total face à face pédagogique			342							349,5					327							
Stage	STI-3							4												4		
Total Annuel			250,5	318	130,5	42	11,5	60	223,5	300	138	63	7	60	246	342	87	39	7	60		
Total face à face pédagogique			752,5							731,5					721							