

Classe : GE2

Effectif théorique :	24
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

Nb d'heures/ects :	
Coef. TP :	
Coef. Alloc. d'heures :	

Semestre : S3

Semestre S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Electricité Générale	12	10,5	9	0		2
		Electromagnétisme 2	6	12	0	0	7,5	2
	SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	18	10,5	0	0		2
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		2
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		1
	GEC-STM-GE-01	Matériaux	12	1,5	10,5	0		1
		Electronique analogique 1	18	15	21	0		4
		Electrotechnique 1	19,5	18	21	0		3,5
Electif	SEC-ELECTIF-02	Projet Maquette électrotechnique	0	0	0	15		1,5
		Electif 2.1	0	24	0	0		1,5
		Electif 2.1 : 2LF Allemand						
		Electif 2.2	0	24	0	0		1,5
		Electif 2.2 : Interculturalité 1						
Electif 2.2 : Interculturalité 2								
	Stage	STI-1						4
Total Semestre			147	171	61,5	15	7,5	30
Total face à face pédagogique			402,0					

DIExpert

Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
					26
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					
0	0	0	0	0	30
0	0	0	0	0	0

DIConfirmé

Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0		2	
12	10,5	9	0		2	
6	12	0	0	7,5	2	
18	10,5	0	0		2	
25,5	16,5	0	0		2	
16,5	15	0	0		2	
13,5	9	0	0		1	
12	1,5	10,5	0		1	
18	15	21	0		4	
19,5	18	21	0		3,5	
0	0	0	15		1,5	
0	24	0	0		1,5	
0	28	0	0		1,5	
147	175	61,5	15	7,5	30	
406,0						

DIAvancé

Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0		2	
12	10,5	9	0		2	
6	12	0	0	7,5	2	
18	10,5	0	0		2	
25,5	16,5	0	0		2	
16,5	15	0	0		2	
13,5	9	0	0		1	
12	1,5	10,5	0		1	
18	15	21	0		4	
19,5	18	21	0		3,5	
0	0	0	15		1,5	
0	24	0	0		1,5	
0	28	0	0		1,5	
147	175	61,5	15	7,5	30	
406,0						

Mutualisation Cours	Responsable de l'EC
I2	F. BALLOT
GE2+GCE2+GCE3S+MIQ2+MIQ3S	N. NGO
GE2+GE3S+G3(STH)	E. SMIGIEL
GE2+GM2+MIQ2+PL2	
GE2+GM2+MIQ2+PL2	B. BILLAUD
GE2+GM2+MIQ2+PL2	F. DE BEUVRON
GE2+GM2+MIQ2+PL2	J. RENAUD
GE2+GM2+MIQ2+PL2	P. MILLE
GE2+MIQ2	N. NGO
GE2+GCE2+GE3P+MIQ3(P+STH)	T. LAFONT
GE2	T. LAFONT
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA + STH1 DIC	
I2 DIC	

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2
		Analyse 4	19,5	10,5	0	0		2
		Analyse numérique	16,5	18	0	6		3
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-04	Automatique séquentielle	12	7,5	12	0		3
		Automatique 1	18	15	15	0		4
	GEC-STM-GE-02	Outils de conception en électronique	9	3	0	24		4
		Projet charrette	3	0	0	15		3
Electif	SEC-ELECTIF-03	TIPE	0	0	0	15		3
		Electif 3.1	0	24	0	0		2
		Electif 3.1 : 2LF Allemand						
		Electif 3.2	0	24	0	0		2
Electif 3.2 : Interculturalité 2								
Total Semestre			97,5	129	27	60	0	30
Total face à face pédagogique			313,5					
Total Annuel			244,5	300	88,5	75		60
Total face à face pédagogique			708					

Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
					30
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					
0	0	0	0	0	30
0	0	0	0	0	0

Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0		2	
13,5	12	0	0		2	
19,5	10,5	0	0		2	
16,5	18	0	6		3	
12	7,5	12	0		3	
18	15	15	0		4	
9	3	0	24		4	
3	0	0	15		3	
0	0	0	15		3	
0	24	0	0		2	
0	24	0	0		2	
97,5	129	27	60	0	30	
313,5						

Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0		2	
13,5	12	0	0		2	
19,5	10,5	0	0		2	
16,5	18	0	6		3	
12	7,5	12	0		3	
18	15	15	0		4	
9	3	0	24		4	
3	0	0	15		3	
0	0	0	15		3	
0	24	0	0		2	
0	28	0	0		2	
97,5	133	27	60	0	30	
317,5						

Mutualisation Cours	Responsable de l'EC
I2	F. BALLOT
GE2+GE3S	M. SIROUX
GE2+GM2+MIQ2+PL2	
GE2+GM2+MIQ2+PL2	M. LUTZ
GE2	S. DURAND
GE2+GCE2	N. NGO
GE2+GE3P+MIQ2	B. BOYER
GE2+GE4	T. LAFONT
GE2	D. FLIELLER
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA	

Remarque : Label DI au moins
1 stage dans un pays
germanophone au cours des 3
premières années d'études
à l'INSA