

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

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	
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	13,5	12	0	0		2
	SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	18	10,5	0	0		2
		Geométrie Euclidienne et Hilbertienne	19,5	12	0	0		2
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Informatique : approche objet	15	10,5	12	0		3
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		1
	GEC-STM-GE-01	Matériaux	12	1,5	10,5	0		2
		Electronique analogique 1	18	15	21	0		4
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electrotechnique 1	19,5	18	21	0		4
		Projet Maquette électrotechnique	0	0	0	15		2
		Electif 2.1	0	24	0	0		2
		Electif 2.1 : 2LF Allemand						
		Electif 2.2	0	24	0	0		2
		Electif 2.2 : Interculturalité 1						
		Electif 2.2 : Interculturalité 2						

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

DIConfirmé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	E-L	
6	15	0	0		2
12	10,5	9	0		2
13,5	12	0	0		2
18	10,5	0	0		2
19,5	12	0	0		2
15	10,5	12	0		3
13,5	9	0	0		1
12	1,5	10,5	0		2
18	15	21	0		4
19,5	18	21	0		4
0	0	0	15		2
0	24	0	0		2
0	28	0	0		2

DIAvancé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	E-L	
6	15	0	0		2
12	10,5	9	0		2
13,5	12	0	0		2
18	10,5	0	0		2
19,5	12	0	0		2
15	10,5	12	0		3
13,5	9	0	0		1
12	1,5	10,5	0		2
18	15	21	0		4
19,5	18	21	0		4
0	0	0	15		2
0	24	0	0		2
0	28	0	0		2

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	

Total Semestre	147	162	73,5	15	0	30
Total face à face pédagogique	397,5					

0	0	0	0	0	30
0					

147	166	73,5	15	0	30
401,5					

147	166	73,5	15	0	30
401,5					

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	
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						

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

DIConfirmé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	E-L	
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

DIAvancé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	E-L	
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
0	28	0	0		2

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	

Total Semestre	97,5	129	27	60	0	30
Total face à face pédagogique	313,5					

0	0	0	0	0	30
0					

97,5	129	27	60	0	30
313,5					

97,5	133	27	60	0	30
317,5					

Total Annuel	244,5	291	100,5	75		60
Total face à face pédagogique	711					

0	0	0	0	0	60
0					

244,5	295	100,5	75		60
715					

244,5	299	100,5	75		60
719					

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