

Classe : GE2

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

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
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electrotechnique 1	19,5	18	21	0		3,5
		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				
				4
0	0	0	0	30

DIConfirmé

Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet		
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		
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
I2
GE2+GCE2+GCE3S+MIQ2+MIQ3S
GE2+GE3S+G3(STH)
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GCE2+GE3P+MIQ3(P+STH)
GE2
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	30
0	0	0	0	60

Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet		
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					
244,5	304	88,5	75		60
712					

Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet		
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					
244,5	308	88,5	75		60
716					

Mutualisation Cours
I2
GE2+GE3S
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2
GE2+GCE2
GE2+GE3P+MIQ2
GE2+GE4
GE2
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