

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	CDC	Coef de l'EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Electricité Générale	12	10,5	9	0		2	2	4
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2	
	SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	27	18	0	0		3	3	8
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Informatique 3 : base de données	12	6	7,5	4,5		2	2	4
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		1	1	
	GEC-STM-GE-01	Matériaux	12	1,5	10,5	0		1	1	5
		Vibrations et ondes	12	9	9	0		2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3
		Electif 2.1 : 2LF Allemand								
		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 2.2 : Interculturalité 1								
		Electif 2.2 : Interculturalité 2								
Stage	STI-1						4	4	4	
Total Semestre			154,5	151,5	57	19,5	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			382,5							

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					26
					4

DIConfirmé					ECTS		
Atomes pédagogiques				E-L			
C	TD	TP	Projet	TD	CDC	Coef de l'EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
12	10,5	9	0		2	2	4
16,5	15	0	0		2	2	
27	18	0	0		3	3	8
25,5	16,5	0	0		3	3	
12	6	7,5	4,5		2	2	
13,5	9	0	0		1	1	4
12	1,5	10,5	0		1	1	
12	9	9	0		2	2	
18	15	21	0		3	3	5
0	0	0	15		2	2	
0	24	0	0		1,5	1,5	3
0	28	0	0		1,5	1,5	

DIAvancé					ECTS		
Atomes pédagogiques				E-L			
C	TD	TP	Projet	TD	CDC	Coef de l'EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
12	10,5	9	0		2	2	4
16,5	15	0	0		2	2	
27	18	0	0		3	3	8
25,5	16,5	0	0		3	3	
12	6	7,5	4,5		2	2	
13,5	9	0	0		1	1	4
12	1,5	10,5	0		1	1	
12	9	9	0		2	2	
18	15	21	0		3	3	5
0	0	0	15		2	2	
0	24	0	0		1,5	1,5	3
0	28	0	0		1,5	1,5	

Mutualisation Cours
I2
GE2+GCE2+GCE3S+MIQ2+MIQ3S
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GCE2
GE2
GE2+GM2+MIQ2+PL2
GE2+GC2+G2
GE2+MIQ2
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	CDC	Coef de l'EC	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1	7
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3	
		Analyse numérique	16,5	18	0	6		3	3	
	SEC-STG-PHYS-06	Electromagnétisme 2	6	12	0	0	7,5	2	2	4
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-04	Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2	2	7
		Automatique séquentielle	12	7,5	12	0		3	3	
	GEC-STM-GE-02	Automatique 1	18	15	15	0		4	4	7
		Projet charrette	3	0	0	15		3	3	
Electif	SEC-ELECTIF-03	TIPE	0	0	0	15		4	4	3
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 3.1 : 2LF Allemand								
		Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 3.2 : Interculturalité 2								
Total Semestre			109,5	142,5	27	36	10,5	30	30	30
Total face à face pédagogique			325,5							
Total Annuel			264	294	84	55,5	10,5	60	60	60
Total face à face pédagogique			708							

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

DIConfirmé					ECTS		
Atomes pédagogiques				E-L			
C	TD	TP	Projet	TD	CDC	Coef de l'EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
7,5	9	0	0	3	1	1	7
27	18	0	0		3	3	
16,5	18	0	6		3	3	4
6	12	0	0	7,5	2	2	
13,5	12	0	0		2	2	7
12	7,5	12	0		3	3	
18	15	15	0		4	4	
3	0	0	15		3	3	7
0	0	0	15		4	4	
0	24	0	0		1,5	1,5	3
0	24	0	0		1,5	1,5	

DIAvancé					ECTS		
Atomes pédagogiques				E-L			
C	TD	TP	Projet	TD	CDC	Coef de l'EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
7,5	9	0	0	3	1	1	7
27	18	0	0		3	3	
16,5	18	0	6		3	3	4
6	12	0	0	7,5	2	2	
13,5	12	0	0		2	2	7
12	7,5	12	0		3	3	
18	15	15	0		4	4	
3	0	0	15		3	3	7
0	0	0	15		4	4	
0	24	0	0		1,5	1,5	3
0	28	0	0		1,5	1,5	

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