

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

Unité d'enseignement (UE)	Éléments constitutifs (EC)	C	TD	TP	P	EL	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
SEC-CT-SHSL-03	Enjeux environnementaux	10,5	9	0	0	0	2	2	4
	LV anglais.3	6	15	0	0	0	2	2	
SEC-STG-MATHINFO-05	Algèbre 3	25,5	16,5	0	0	0	3	3	8
	Analyse 3	27	18	0	0	0	3	3	
	Informatique 3 : Base de donnée	12	6	7,5	4,5	0	2	2	
SEC-STG-PHYS-05	Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0	0	2	2	4
	Electricité Générale	12	10,5	9	0	0	2	2	
SEC-STM-SPI-03	Résistance des matériaux	13,5	9	0	0	0	1	1	4
	Propriétés et choix des Matériaux	12	1,5	10,5	0	0	1	1	
	Vibration et Onde	12	9	9	0	0	2	2	
GEC-STM-GE-01	Electronique analogique 1	18	15	21	0	0	3	3	5
	Projet Maquette GES3	0	0	0	15	0	2	2	
SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
	Electif 2.1 : 2LF Allemand								
	Electif 2.2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	
	Electif 2.2 : Interculturalité 1								
	Electif 2.2 : Interculturalité 2								

Stage ST1							2	2	2
Total S3	165	160,5	57	19,5	0	30	30	30	30
Total face à face pédagogique	402								

Unité d'enseignement (UE)	Éléments constitutifs (EC)	C	TD	TP	P	EL	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0	0	2	2	2
SEC-STG-MATHINFO-06	Analyse 4	27	18	0	0	0	3	3	7
	Analyse numérique	16,5	18	0	6	0	3	3	
	Probabilité	7,5	9	0	0	3	1	1	
SEC-STG-PHYS-06	Transferts thermiques	13,5	12	0	0	0	2	2	4
	Electromagnétisme 2	6	12	0	0	7,5	2	2	
SEC-STM-SPI-04	Automatique séquentielle	12	7,5	12	0	0	3	3	7
	Automatique 1	18	15	15	0	0	4	4	
GEC-STM-GE-02	Projet charrette	3	0	0	15	0	3	3	7
	TiPE	0	0	0	15	0	4	4	
SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	0	18	0	0	0	1,5	1,5	3
	Electif 3.1 : 2LF Allemand								
	Electif 3.2	0	18	0	0	0	1,5	1,5	
	Electif 3.2 : Interculturalité 3								

STAGE	STI-2 facultatif						0	0	0
Total S4	109,5	142,5	27	36	10,5	30	30	30	30
Total face à face pédagogique	325,5								

Total annuel	274,5	303	84	55,5	10,5	60	60	60	60
Total face à face pédagogique	727,5								

DIExpert						
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	P	EL-TD	ECTS	
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne						
						28

0	0	0	0	0	0	0	2
0							

C	TD	TP	Projet	EL-TD	ECTS
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					
					30

0	0	0	0	0	0	0
0						

0	0	0	0	0	0	60
0						

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

165	166,5	57	19,5	0	30	30	2	2	2
408									

C	TD	TP	P	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
6	15	0	0	0	2	2	2
27	18	0	0	0	3	3	7
16,5	18	0	6	0	3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	4
13,5	12	0	0	0	2	2	
6	12	0	0	7,5	2	2	7
12	7,5	12	0	0	3	3	
18	15	15	0	0	4	4	7
3	0	0	15	0	3	3	
0	0	0	15	0	4	4	3
0	24	0	0	0	1,5	1,5	
0	18	0	0	0	1,5	1,5	

109,5	148,5	27	36	10,5	30	30	0	0	0
331,5									

274,5	315	84	55,5	10,5	60	60	60	60	60
739,5									

DIAdvanced							
Atomes pédagogiques							
C	TD	TP	P	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
10,5	9	0	0	0	2	2	4
6	15	0	0	0	2	2	
25,5	16,5	0	0	0	3	3	8
27	18	0	0	0	3	3	
12	6	7,5	4,5	0	2	2	4
16,5	15	0	0	0	2	2	
12	10,5	9	0	0	2	2	4
13,5	9	0	0	0	1	1	
12	1,5	10,5	0	0	1	1	4
12	9	9	0	0	2	2	
18	15	21	0	0	3	3	5
0	0	0	15	0	2	2	
0	24	0	0		1,5	1,5	3
0	18	0	0		1,5	1,5	

165	166,5	57	19,5	0	30	30	2	2	2
408									

C	TD	TP	P	EL-TD	Cdc	Coef de l'EC	ECTS
6	15	0	0	0	2	2	2
27	18	0	0	0	3	3	7
16,5	18	0	6	0	3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	4
13,5	12	0	0	0	2	2	
6	12	0	0	7,5	2	2	7
12	7,5	12	0	0	3	3	
18	15	15	0	0	4	4	7
3	0	0	15	0	3	3	
0	0	0	15	0	4	4	3
0	24	0	0	0	1,5	1,5	
0	18	0	0	0	1,5	1,5	

109,5	148,5	27	36	10,5	30	30	0	0	0
331,5									

274,5	315	84	55,5	10,5	60	60	60	60	60
739,5									

coef cout autorisé	0,5
coef TP	0,87

Mutualisation	
GE2+GM2+PL2+MIQ2	
I2	
GE2+GM2+PL2+MIQ2	
GE2+GM2+PL2+MIQ2	
GE2+GCE2	
GE2+GM2+PL2+MIQ2	
GE2+GCE2+MIQ2+MIQ3S	
GE2	
GE2+GM2+PL2+MIQ2	
G2+GCE2+GE2	
GE2+GCE2	
GE2	
STH + I2	

I2
GE2+GM2+PL2+MIQ2
GE2+GM2+PL2+MIQ2
GE2+GM2+PL2+MIQ2
GE2
GE2
GE2+GCE2
GE2+GE4
GE2
STH-I2