

Classe : GCE2

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

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC
			C	TD	TP	Projet				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Transferts Thermiques	12	13,5	0	0		6	2	2
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		6	2	2
		Electricité générale	12	10,5	9	0		6	2	2
	SEC-STG-MATHINFO-05	Informatique 3 - Base de données	12	6	7,5	4,5		8	2	2
		Analyse 3	27	18	0	0		8	3	3
SEC-STM-SPI-03	Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		4	3	3	
	Résistance des Matériaux	13,5	9	0	0		4	2	2	
	Matériaux	12	12	12	0		4	2	2	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GCE-01	Architecture et Technologie du Bâtiment	18	9	0	6		7	2	2
		Dessin et Maquette 3D	0	0	0	30		7	3	3
		Electrotechnique 1	13,5	12	12	0		7	2	2
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		3	1,5	1,5
		Electif 2.1 : 2LF Allemand						3	1,5	1,5
		Electif 2.2	0	18	0	0		3	1,5	1,5
		Electif 2.2 : Interculturalité 1						3	1,5	1,5
		Electif 2.2 : Interculturalité 2						3	1,5	1,5

Total Semestre	168	172,5	40,5	40,5	0	30	30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>422</b>							

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
					26
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					

					26
<b>0</b>					

DIConfirmé						ECTS	Coef. De l'EC	CDC
Atomes pédagogiques								
C	TD	TP	Projet	E-L				
6	15	0	0		2	2	2	
12	13,5	0	0		6	2	2	
16,5	15	0	0		6	2	2	
12	10,5	9	0		8	2	2	
12	6	7,5	4,5		8	3	3	
27	18	0	0		8	3	3	
25,5	16,5	0	0		4	3	3	
13,5	9	0	0		4	2	2	
12	12	12	0		7	2	2	
18	9	0	6		7	3	3	
0	0	0	30		3	2	2	
13,5	12	12	0		3	1,5	1,5	
<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		3	1,5	1,5	
					3	1,5	1,5	
<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

168	188,5	40,5	40,5	0	30	30	30
<b>438</b>							

DIAvancé						ECTS	Coef. De l'EC	CDC
Atomes pédagogiques								
C	TD	TP	Projet	E-L				
6	15	0	0		2	2	2	
12	13,5	0	0		6	2	2	
16,5	15	0	0		6	2	2	
12	10,5	9	0		8	2	2	
12	6	7,5	4,5		8	3	3	
27	18	0	0		8	3	3	
25,5	16,5	0	0		4	3	3	
13,5	9	0	0		4	2	2	
12	12	12	0		7	2	2	
18	9	0	6		7	3	3	
0	0	0	30		3	2	2	
13,5	12	12	0		3	1,5	1,5	
<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		3	1,5	1,5	
					3	1,5	1,5	
<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

168	188,5	40,5	40,5	0	30	30	30
<b>438</b>							

Mutualisation Cours
I2
GCE2
GCE2+GC2+G2
GCE2+GCE3S+GE2+MIQ2+MIQ3S
GCE2+GC2+G2
GCE2+GC2+G2
GCE2+GC2+G2
GCE2+GC2+G2+GC3P
GCE2+GC2+G2
GCE2
GCE2
GCE2+GE2+GE3P+MIQ3(P+STH)
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
<b>I2 DIA + STH1 DIC</b>
<b>I2 DIC</b>

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Coef. De l'EC	CDC
			C	TD	TP	Projet				
Compétences transversales	SEC-CT-01	LV anglais.4	6	15	0	0		4	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-06	Enjeux environnementaux	10,5	9	0	0		4	2	2
		Mécanique des fluides	13,5	12	0	0		4	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Thermodynamique	13,5	12	0	0		7	3	3
		Analyse 4	27	18	0	0		7	1	1
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	7	1	1
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GCE-02	Analyse numérique	16,5	18	0	6		5	2	2
		Projet maquette : thermique du bâtiment	0	0	0	15		5	3	3
		TIPE : prototype Low Tech	0	0	0	15		5	2,5	2,5
GEC-STM-GCE-03	Thermique du bâtiment	16,5	13,5	0	0		5	2,5	2,5	
	Automatique 1	18	15	15	0		5	2,5	2,5	
	Electif 3.1	0	18	0	0		3	1,5	1,5	
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1 : 2LF Allemand						3	1,5	1,5
		Electif 3.2	0	18	0	0		3	1,5	1,5
		Electif 3.2 : Interculturalité 2						3	1,5	1,5

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
					30
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					

					4
<b>0</b>					

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

117	154,5	15	36	3	30,5	30	30
<b>326</b>							

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

117	164,5	15	36	3	31	30	30
<b>336</b>							

Mutualisation Cours
I2
GCE2+GC2+G2
GCE2+GCE3S
GCE2+GC2+G2
GCE2+GC2+G2
GCE2+GC2+G2
GCE2
GCE2
GCE2+GE2
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
<b>I2 DIA</b>

Remarque :  
DI : au moins 1 stage dans un pays germanophone au cours des études à l'INSA

Total Semestre	129	157,5	15	36	3	30	30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>341</b>							

0	0	0	0	0	34
<b>0</b>					

Total Annuel	297	330	55,5	76,5	3	60	60	60
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>762</b>							

0	0	0	0	0	60
<b>0</b>					

285	343	55,5	76,5	3	60,5	60	60
<b>763</b>							

285	353	55,5	76,5	3	61	60	60
<b>773</b>							