

Classe : GCE2

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) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	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	Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2
		Electricité générale	12	10,5	9	0		2
	SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2
		Analyse 3	18	10,5	0	0		2
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		2
SEC-STM-SPI-03	Résistance des Matériaux	13,5	9	0	0		1	
	Matériaux	12	1,5	10,5	0		1	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GCE-01	Technologie du bâtiment	18	9	0	6		3
		Dessin technique - Projet DAO 2A	0	0	0	30		2,5
		Electrotechnique 1	19,5	18	12	0		3,5
Electif	SEC-ELECTIF-02	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			154,5	165	31,5	36	0	30
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>387,0</b>					

DIEExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
					26
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					
					4
Total Semestre					30
<b>Total face à face pédagogique</b>					<b>0</b>

DIDConfirmé						ECTS
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	Projet	E-L	TD	
6	15	0	0			2
13,5	12	0	0			2
12	10,5	9	0			2
16,5	15	0	0			2
18	10,5	0	0			2
25,5	16,5	0	0			2
13,5	9	0	0			1
12	1,5	10,5	0			1
18	9	0	6			3
0	0	0	30			2,5
19,5	18	12	0			3,5
0	24	0	0			1,5
0	28	0	0			1,5
Total Semestre						30
<b>Total face à face pédagogique</b>						<b>391,0</b>

DIAvancé							ECTS
Atomes pédagogiques							
C	TD	TP	Projet	E-L	TD		
6	15	0	0			2	
13,5	12	0	0			2	
12	10,5	9	0			2	
16,5	15	0	0			2	
18	10,5	0	0			2	
25,5	16,5	0	0			2	
13,5	9	0	0			1	
12	1,5	10,5	0			1	
18	9	0	6			3	
0	0	0	30			2,5	
19,5	18	12	0			3,5	
0	24	0	0			1,5	
0	28	0	0			1,5	
Total Semestre							30
<b>Total face à face pédagogique</b>							<b>391,0</b>

Mutualisation Cours	
I2	
GCE2+GC3(STH)	
GCE2+GCE3S+GE2+MIQ2+MIQ3S	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GC2+G2+GC3P	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GCE3P	
GCE2+GCE3P	
GCE2+GCE2+GE3P+MIQ3(P+STH)	
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA + STH1 DIC	
I2 DIC	

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	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	Mécanique des fluides	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	GEC-STM-GCE-02	Projet maquette : thermique du bâtiment	0	0	0	15		2
		TIPE	0	0	0	15		3
	GEC-STM-GCE-03	Thermique du bâtiment	19,5	15	0	0		4
Hydronique-schémathèque		7,5	6	9	7,5		4	
Automatique 1		18	15	15	0		4	
Electif	SEC-ELECTIF-03	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			100,5	139,5	24	43,5	0	30
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>307,5</b>					
Total Annuel			255	304,5	55,5	79,5	0	60
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>694,5</b>					

DIEExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet		
					30
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					
0	0	0	0		30
<b>Total face à face pédagogique</b>					<b>0</b>

DIDConfirmé						ECTS
Atomes pédagogiques						
C	TD	TP	Projet	E-L	TD	
6	15	0	0			2
13,5	12	0	0			2
19,5	10,5	0	0			2
16,5	18	0	6			3
0	0	0	15			2
0	0	0	15			3
19,5	15	0	0			4
7,5	6	9	7,5			4
18	15	15	0			4
0	24	0	0			2
0	24	0	0			2
Total Semestre						30
<b>Total face à face pédagogique</b>						<b>307,5</b>
Total Annuel						60
<b>Total face à face pédagogique</b>						<b>698,5</b>

DIAvancé							ECTS
Atomes pédagogiques							
C	TD	TP	Projet	E-L	TD		
6	15	0	0			2	
13,5	12	0	0			2	
19,5	10,5	0	0			2	
16,5	18	0	6			3	
0	0	0	15			2	
0	0	0	15			3	
19,5	15	0	0			4	
7,5	6	9	7,5			4	
18	15	15	0			4	
0	24	0	0			2	
0	24	0	0			2	
0	28	0	0			2	
Total Semestre							30
<b>Total face à face pédagogique</b>							<b>311,5</b>
Total Annuel							60
<b>Total face à face pédagogique</b>							<b>702,5</b>

Mutualisation Cours	
I2	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GC2+G2	
GCE2+GCE3P/S	
GCE2	
GCE2+GCE3P	
GCE2	
GCE2+GE2	
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA	

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