

CLASSE : STH1

Effectif théorique :	224 (dont DI : 28 / PA : 14)
Nombre de groupes TD :	8
Nombre de groupes TP/P :	16
DI TD :	1
DI TP :	2
PA TD/TP/P :	1

Semestre : S1

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	STH 1					E-L	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD		
Compétences transversales	LV anglais_1	6	15	0	0			2
	EPS_1	0	24	0	0			2
	Sciences et techniques - Communication	1,5	22,5	0	7,5			3
	Sciences et techniques - Communication Interculturalité 1 *							
Sciences et Techniques Générales	Méthodes actives de communication							
	SEC-STG-MATH-01	Algèbre générale	48	30	1,5	0		5
		Analyse 1	36	18	0	0		4
		Analyse 1 en Allemand						
	SEC-STG-PHYS-01	Physique générale	21	18		0		3
		TP Physique générale			15			1
Physique générale en Allemand (TP)								
Chimie		12	12	12	0		2,5	
	Electricité **	12	12	0	0		1,5	
	Electricité en Allemand							
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-01	CTAO & Liaisons	24	18	12	0		4
		Génie Mécanique						
		Génie Electrique						
		Découverte de l'entreprise						
Total Semestre		160,5	169,5	40,5	7,5	0	28	
Total face à face pédagogique		378						

STH1 - DIExpert					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne						28
Total					0	28

STH1 - DIConfirmé					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
0	28	0	0			3
48	30	1,5	0			5
36	18	0	0			4
21	18		0			3
		15				1
12	12	12	0			2,5
12	12	0	0			1,5
24	18	12	0			4
159	175	40,5	0			28
Total						374,5

STH1 - DIAvancé					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
1,5	22,5	0	7,5			3
48	30	1,5	0			5
36	18	0	0			4
21	18		0			3
		15				1
12	12	12	0			2,5
12	12	0	0			1,5
24	18	12	0			4
160,5	169,5	40,5	7,5			28
Total						378

STH 1 Perspective Alternance					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
0	0	0	24			2
48	30	1,5	0			5
36	18	0	0			4
21	18		0			3
		15				1
12	12	12	0			2,5
12	12	0	0			1,5
7,5	7,5	9	0			1,5
7,5	7,5	9	0			1,5
0	24	0	0			2
150	129	28,5	24			28
Total						331,5

Mutualisation Cours						
STH1						
STH1						
STH1 - DI						
STH1						
STH1						
STH1						
STH1 - DI						
STH1						
STH1 - DI						
STH1 - PA						
STH1 - PA						
STH1 - PA						

Effectif théorique	C	TD	TP	P	E-L TD	Plafond e-L autorisé	Coût max	Coût réel	Ecart
224									
224	0	8	0	0			224	192	-14,29%
182	1	7	0	14			273	264,75	-3,02%
28	0	1	0	0			42	28	-33,33%
14	0	0	0	1			14	24	71,43%
224	1	8	16	0			560	332,88	-40,56%
182	1	7	0	0			364	180	-50,55%
28	1	1	0	0			56	72	28,57%
224	1	8	0	0			336	175,5	-47,77%
196	0	0	14	0			98	182,7	86,43%
28	0	0	2	0			14	26,1	86,43%
224	1	8	16	0			280	281,04	0,37%
196	1	6	0	0			147	90	-39%
28	1	1	0	0			21	30	43%
210	1	7,5	15	0			420	327,6	-22%
14	1	0,5	1	0			10,5	22,83	117%
14	1	0,5	1	0			10,5	22,83	117%
14	0	0,5	0	0			14	12	-14%

Semestre : S2

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	STH 1					E-L	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD		
Compétences transversales	LV anglais_2	6	15	0	0			2
	EPS_2	0	24	0	0			2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-02	Algèbre linéaire	36	19,5	6	0		3,5
		Analyse 2	36	19,5	0	0		3,5
		Analyse 2 en Allemand						
	SEC-STG-PHYS-02	TP Physique 2	0	0	12	0		1
		Mécanique	12	12	0	0		1,5
		Electromagnétisme	12	12	0	0		2
SEC-STG-PHYS-03	Chimie	6	6	15	0		2	
	Thermodynamique	12	12	0	0		1,5	
	Informatic	10,5	12	12	0		3	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-02	Analyse fonctionnelle/Innovation	10,5	7,5	0	0		1
		Génie Climatique						
		Découverte des métiers de l'ingénieur						
		Electif 1.1	0	24	0	0		2
Electif	SEC-ELECTIF-01	Electif 1.1 : 2LF Allemand ***	0	24	0	0		2
		Electif 1.2	0	24	0	0		2
		Electif 1.2 : 2LF Allemand ***						
Total Semestre		142,5	187,5	45	6	0	28	
Total face à face pédagogique		381						
Stage	ST1						4	
Total Annuel		303	357	85,5	13,5	0	60	
Total face à face pédagogique		759						

STH1 - DIExpert					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne						28
Total					0	28

STH1 - DIConfirmé					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
36	19,5	6	0			3,5
36	19,5	0	0			3,5
0	0	12	0			1
12	12	0	0			1,5
12	12	0	0			2
6	6	15	0			2
12	12	0	0			1,5
1,5	0	0	6			1
10,5	12	12	0			3
10,5	7,5	0	0			1
142,5	187,5	45	6			28
Total						381

STH1 - DIAvancé					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
36	19,5	6	0			3,5
36	19,5	0	0			3,5
0	0	12	0			1
12	12	0	0			1,5
12	12	0	0			2
6	6	15	0			2
12	12	0	0			1,5
1,5	0	0	6			1
10,5	12	12	0			3
10,5	7,5	0	0			1
142,5	187,5	45	6			28
Total						381

STH 1 Perspective Alternance					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
36	19,5	6	0			3,5
36	19,5	0	0			3,5
0	0	12	0			1
12	12	0	0			1,5
12	12	0	0			2
6	6	0	0			1
12	12	0	0			1,5
1,5	0	0	6			1
10,5	12	12	0			3
7,5	7,5	9	0			1,5
0	6	0	0			0,5
0	24	0	0			2
0	24	0	0			2
139,5	193,5	39	6			28
Total						378

Mutualisation Cours						
STH1						
STH1						
STH1						
STH1 - DI						
STH1						
STH1						
STH1						
STH1						
STH1 - PA						
STH1 - PA						
STH1 + I2						
STH1 + I2						
STH1 DI+ I2						