

CLASSE : STH1

Effectif théorique :	224
Nombre de groupes TD :	8
Nombre de groupes TP/P :	16

Semestre : S1

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet		
			STH 1					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-01	LV anglais. 1	6	15	0	0		2
		EPS. 1	0	24	0	0		2
		Communication et expression	1,5	22,5	0	7,5		3
		Communication et expression Interculturalité 1						
		Méthodes actives de communication						
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-01	Algèbre 1	42	25,5	1,5	0		5
		Algèbre 1 en Allemand (TD)						
		Analyse 1	36	18	0	0		4
	SEC-STG-PHYS-01	Analyse 1 en Allemand (TD)						
		Physique générale	21	18		0		3
TP Physique générale				15			1	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-01	Physique générale en Allemand (TP)						
		Chimie	12	12	12	0		3
		CTAO & Liaisons	24	18	12	0		4
		Informatique 1	10,5	12	12	0		3
		Génie Mécanique						
Génie Electrique								
Découverte de l'entreprise								
Total Semestre			153	165	52,5	7,5	0	30
Total face à face pédagogique			378					

STH1 - DIExpert						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					0	30
					0	

STH1 - DIConfirmé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
0	28	0	0			3
42		1,5	0			5
	25,5					
36		0	0			4
	18					
21	18		0			3
		15				1
12	12	12	0			3
24	18	12	0			4
10,5	12	12	0			3
Total Semestre						30
374,5						

STH1 - DIAvancé						
Atomes pédagogiques					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
42	25,5	1,5	0			5
36	18	0	0			4
21	18		0			3
		15				1
12	12	12	0			3
24	18	12	0			4
10,5	12	12	0			3
Total Semestre						30
378						

Observations

Semestre : S2

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS
			C	TD	TP	Projet		
			STH 1					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-02	LV anglais. 2	6	15	0	0		2
		EPS. 2	0	24	0	0		2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-02	Algèbre 2	36	19,5	6	0		4
		Algèbre 2 en Allemand						
		Analyse 2	36	19,5	0	0		4
	SEC-STG-PHYS-02	Analyse 2 en Allemand						
		TP Physique 2	0	0	12	0		1
		Mécanique	12	12	0	0		2
		Electricité	9	9	0	0		2
SEC-STG-PHYS-03	Electricité en Allemand							
	Chimie	6	6	15	0		2	
	Thermodynamique	12	12	0	0		2	
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-02	Analyse document	1,5	0	0	6		1
		Informatique 2	15	10,5	12	0		3
		Analyse fonctionnelle/Innovation	10,5	7,5	0	0		1
		Découverte des métiers de l'ingénieur						
Electif	SEC-ELECTIF-01	Electif 1.1	0	24	0	0		2
		Electif 1.1 : 2LF Allemand						
		Electif 1.2	0	24	0	0		2
		Electif 1.2 : 2LF Allemand						
Total Semestre			144	183	45	6	0	30
Total face à face pédagogique			378					
Stage	STI-1 : stage en ingénierie						0	
Total Annuel			297	348	97,5	13,5	0	60
Total face à face pédagogique			756					

STH1 - DIExpert						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					0	30
					0	

STH1 - DIConfirmé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
36		6	0			4
	19,5					
36						4
	19,5	0	0			
0	0	12	0			1
12	12	0	0			2
9	9	0	0			2
6	6	15	0			2
12	12	0	0			2
1,5	0	0	6			1
15	10,5	12	0			3
10,5	7,5	0	0			1
Total Semestre						30
378						

STH1 - DIAvancé						
Atomes pédagogiques					E-L	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD		
6	15	0	0			2
0	24	0	0			2
36	19,5	6	0			4
36	19,5	0	0			4
0	0	12	0			1
12	12	0	0			2
9	9	0	0			2
6	6	15	0			2
12	12	0	0			2
1,5	0	0	6			1
15	10,5	12	0			3
10,5	7,5	0	0			1
Total Semestre						30
378						

DI + (STH1 qui le souhaitent) :
2LF Allemand par anticipation
au semestre 1

Remarque : Label DI au moins
1 stage dans un pays
germanophone au cours des 3
premières années d'études
à l'INSA