

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) | STH 1 | | | | | ECTS |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---------------------|------|------|--------|-----|------|
| | | | Atomes pédagogiques | | | | E-L | |
| | | | C | TD | TP | Projet | TD | |
| Compétences transversales | SEC-CT-SHSL-01 | 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 | | | | | | |
| | | Méthodes actives de communication | | | | | | |
| Sciences et Techniques Générales | SEC-STG-MATH-01 | Algebre générale | 42 | 25,5 | 1,5 | 0 | | 4 |
| | | Algebre générale 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 |
| | | Physique générale en Allemand (TP) | | | | | | |
| Sciences et Techniques Métiers | SEC-STM-SPI-01 | Chimie | 12 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 |
| | | CTAO & Liaisons | 24 | 18 | 12 | 0 | | 4 |
| | | Informatique 1 | 10,5 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 |
| | | Génie Mécanique | | | | | | |
| | | Génie Electrique | | | | | | |
| Découverte de l'entreprise | | | | | | | | |
| Total Semestre | | | 153 | 165 | 52,5 | 7,5 | 0 | 28 |
| Total face à face pédagogique | | | 378 | | | | | |

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

| STH1 - DIConfirmé | | | | | | ECTS |
|---------------------|------|-----|--------|----|-----|-------|
| Atomes pédagogiques | | | | | E-L | |
| C | TD | TP | Projet | TD | | |
| 6 | 15 | 0 | 0 | | 2 | |
| 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 | |
| 0 | 28 | 0 | 0 | | 3 | |
| 42 | | 1,5 | 0 | | 4 | |
| | 25,5 | | | | | |
| 36 | | 0 | 0 | | 4 | |
| | 18 | | | | | |
| 21 | 18 | | 0 | | 3 | |
| | | 15 | | | 1 | |
| | | | | | | |
| 12 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 | |
| 24 | 18 | 12 | 0 | | 4 | |
| 10,5 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 | |
| Total Semestre | | | | | | 28 |
| 151,5 | | | | | | 170,5 |
| 52,5 | | | | | | 0 |
| 0 | | | | | | 0 |
| 374,5 | | | | | | |

| STH1 - DIAvancé | | | | | | ECTS |
|---------------------|------|-----|--------|----|-----|------|
| Atomes pédagogiques | | | | | E-L | |
| 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 | | 4 | |
| 36 | 18 | 0 | 0 | | 4 | |
| 21 | 18 | | 0 | | 3 | |
| | | 15 | | | 1 | |
| 12 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 | |
| 24 | 18 | 12 | 0 | | 4 | |
| 10,5 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 | |
| Total Semestre | | | | | | 28 |
| 153 | | | | | | 165 |
| 52,5 | | | | | | 7,5 |
| 0 | | | | | | 0 |
| 378 | | | | | | |

| STH 1 Perspective Alternance | | | | | | ECTS |
|------------------------------|------|-----|--------|----|-----|-------|
| Atomes pédagogiques | | | | | E-L | |
| C | TD | TP | Projet | TD | | |
| 6 | 15 | 0 | 0 | | 2 | |
| 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 | |
| 0 | 0 | 0 | 24 | | 2 | |
| 42 | 25,5 | 1,5 | 0 | | 4 | |
| 36 | 18 | 0 | 0 | | 4 | |
| 21 | 18 | | 0 | | 3 | |
| | | 15 | | | 1 | |
| 12 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 | |
| 10,5 | 12 | 12 | 0 | | 2,5 | |
| 7,5 | 7,5 | 9 | 0 | | 1,5 | |
| 7,5 | 7,5 | 9 | 0 | | 1,5 | |
| 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 | |
| Total Semestre | | | | | | 28 |
| 142,5 | | | | | | 163,5 |
| 58,5 | | | | | | 24 |
| 0 | | | | | | 0 |
| 388,5 | | | | | | |

Observations

Semestre : S2

| | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC) | STH 2 | | | | | ECTS |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|------|------|--------|-----|------|
| | | | Atomes pédagogiques | | | | E-L | |
| | | | C | TD | TP | Projet | TD | |
| 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 | Algebre linéaire | 36 | 19,5 | 6 | 0 | | 3,5 |
| | | Algebre linéaire en Allemand | | | | | | |
| | | Analyse 2 | 36 | 19,5 | 0 | 0 | | 3,5 |
| | SEC-STG-PHYS-02 | Analyse 2 en Allemand | | | | | | |
| | | TP Physique 2 | 0 | 0 | 12 | 0 | | 1 |
| | | Mécanique | 12 | 12 | 0 | 0 | | 1,5 |
| | | Electricité | 9 | 9 | 0 | 0 | | 2 |
| SEC-STG-PHYS-03 | Electricité en Allemand | | | | | | | |
| | Chimie | 6 | 6 | 15 | 0 | | 2 | |
| Sciences et Techniques Métiers | SEC-STM-SPI-02 | Thermodynamique | 12 | 12 | 0 | 0 | | 1,5 |
| | | 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 |
| Electif | SEC-ELECTIF-01 | Découverte des métiers de l'ingénieur | | | | | | |
| | | Electif 1.1 | 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 |
| | | Electif 1.1 : 2LF Allemand | | | | | | |
| | | Electif 1.2 | 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 |
| Stage | STI-1 : stage en ingénierie | Electif 1.2 : 2LF Allemand | | | | | | |
| | | Total Semestre | 144 | 183 | 45 | 6 | 0 | 28 |
| Total face à face pédagogique | | | 378 | | | | | |
| Total Annuel | | | 297 | 348 | 97,5 | 13,5 | 0 | 60 |
| Total face à face pédagogique | | | 756 | | | | | |

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

| STH1 - DIConfirmé | | | | | | ECTS |
|---------------------|------|----|--------|----|-----|------|
| Atomes pédagogiques | | | | | E-L | |
| C | TD | TP | Projet | TD | | |
| 6 | 15 | 0 | 0 | | 2 | |
| 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 | |
| 36 | | 6 | 0 | | 3,5 | |
| | 19,5 | | | | | |
| 36 | 19,5 | 0 | 0 | | 3,5 | |
| 0 | 0 | 12 | 0 | | 1 | |
| 12 | 12 | 0 | 0 | | 1,5 | |
| | | | | | | |
| 9 | 9 | 0 | 0 | | 2 | |
| 6 | 6 | 15 | 0 | | 2 | |
| 12 | 12 | 0 | 0 | | 1,5 | |
| 1,5 | 0 | 0 | 6 | | 1 | |
| 15 | 10,5 | 12 | 0 | | 3 | |
| 10,5 | 7,5 | 0 | 0 | | 1 | |
| Total Semestre | | | | | | 28 |
| 144 | | | | | | 183 |
| 45 | | | | | | 6 |
| 0 | | | | | | 0 |
| 378 | | | | | | |

| STH1 - DIAvancé | | | | | | ECTS |
|---------------------|------|----|--------|----|-----|------|
| Atomes pédagogiques | | | | | E-L | |
| 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 | |
| | | | | | | |
| 9 | 9 | 0 | 0 | | 2 | |
| 6 | 6 | 15 | 0 | | 2 | |
| 12 | 12 | 0 | 0 | | 1,5 | |
| 1,5 | 0 | 0 | 6 | | 1 | |
| 15 | 10,5 | 12 | 0 | | 3 | |
| 10,5 | 7,5 | 0 | 0 | | 1 | |
| Total Semestre | | | | | | 28 |
| 144 | | | | | | 183 |
| 45 | | | | | | 6 |
| 0 | | | | | | 0 |
| 378 | | | | | | |

| STH 1 Perspective Alternance | | | | | | ECTS |
|------------------------------|------|----|--------|----|-----|------|
| Atomes pédagogiques | | | | | E-L | |
| 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 | |
| | | | | | | |
| 9 | 9 | 0 | 0 | | 2 | |
| 6 | 6 | 0 | 0 | | 1,5 | |
| 12 | 12 | 0 | 0 | | 1,5 | |
| 1,5 | 0 | 0 | 6 | | 1 | |
| 15 | 10,5 | 12 | 0 | | 3 | |
| 10,5 | 7,5 | 0 | 0 | | 1 | |
| 0 | 6 | 0 | 0 | | 0,5 | |
| 0 | 24 | 0 | 0 | | 2 | |
| Total Semestre | | | | | | 28 |
| 144 | | | | | | 189 |
| 30 | | | | | | 6 |
| 0 | | | | | | 0 |
| 369 | | | | | | |

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