Hourly distribution TS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Matiere** | **1 ère Année** | **2 eme Année** | **Coeff. TS 1** | **Coeff.TS 2** |
|  | Mathématique | 90 | 60 | 6 | 4 |
| Matières Generales | Mécanique | 60 | - | 4 |  |
|  | Communication en **1ere** langue étrangère | 60 | - | 4 |  |
|  | Communication en **2ème** langue étrangère | 60 | - | 4 |  |
|  | Droit | 30 | - | 2 |  |
|  | Organisation industrielle | - | 30 |  | 2 |
|  | Gestion et finance | - | 30 |  | 2 |
|  | **TOTAL matières générales** | ***300*** | ***120*** |  |  |
|  | Dessin Technique | 60 | - | 6 |  |
|  | Electricité | 60 | - | 4 |  |
|  | Informatique | 60 |  | 4 |  |
|  | Electronique | 60 | - | 4 |  |
|  | Thermodynamique | 60 | - | 6 |  |
|  | Mécanique des fluides | 60 | - | 6 |  |
|  | R D M | 60 | - | 4 |  |
|  | Sciences des matériaux | 30 | - | 2 |  |
|  | Cinématique des machines | 30 | - | 2 |  |
|  | Capteurs et instrumentation | 60 | - | 4 |  |
| **Matières de** | Machines électriques | 60 | - | 4 |  |
|  | Autocade |  | 60 |  | 4 |
| **Spécialisation** | Automation et Régulation | - | 90 |  | 9 |
|  | Chauffage | - | 90 |  | 9 |
|  | Réfrigération | - | 90 |  | 9 |
|  | Conditionnement d air | - | 90 |  | 9 |
|  | Planification de chantier | - | 60 |  | 4 |
|  | Turbo Machines |  | 60 |  | 6 |
|  | Energie renouvelable | - | 60 |  | 6 |
|  | **TOTAL matières de spécialisation** | *600* | *600* |  |  |
|  | TP fabrication mécanique appliqué au génie climatique. | 60 | - | 8 |  |
|  | T P Electricité | 30 | - | 2 |  |
|  | T P Electronique | 30 | - | 2 |  |
|  | T P machines électriques | 30 | - | 2 |  |
| **Travaux** | T P sciences des matériaux | 30 | - | 2 |  |
| **pratiques** | T P Mécanique des fluides | 30 | - | 4 |  |
|  | T P Informatique | 30 | - | 2 |  |
|  | T P régulation et Automation | - | 60 |  | 4 |
|  | T P chauffage | - | 90 |  | 6 |
|  | TP Réfrigération | - | 90 |  | 6 |
|  | TP Climatisation | - | 90 |  | 6 |
| **Travaux** | T P Turbo machines | - | 60 |  | 4 |
| **pratiques** | TP Logiciels Thermiques | - | 60 |  | 6 |
|  | TP Energie Renouvelable | - | 60 |  | 4 |
|  | Technologie de chauffage | 60 | - | 6 |  |
|  | Technologie de froid | 60 | - | 6 |  |
|  | **TOTAL TP** | ***360*** | ***510*** |  |  |
|  | **TOTAL** | **1260** | **1230** |  |  |

***Un stage de 8 semaines pendant l’été suivant la première année est obligatoire pour le passage de la première à la deuxième année.***

***Remarque : le stage obligatoire de 8 semaines, aura lieu pendant les vacances d’été entre la première et la deuxième année.***

***A la rentrée de la deuxième année l’étudiant fournira obligatoirement un rapport résumant les activités de son stage a l’établissement dans lequel il est inscrit.***

***Le passage en deuxième année pour les étudiants réussis en première année sera conditionné de validation de ce rapport par la direction de l’établissement***

Notes : Tous les cours et les travaux pratiques doivent être appliqués à la spécialité exclusivement.

***Rapport des TPs sur Tous les cours en TS1= 28.6%***

***Rapport des TPs sur Tous les cours en TS2= 41.5%***

***Rapport des TPs sur Tous les cours sur tous le parcours (stages exclus)= 35%***