Programme du diplôme de

Technicien Supérieur

Spécialité : Electricité

Tableau de Répartition

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MATIERE | **1ère** | | **2ème** | |
| **Durée** | **Page** | **Durée** | **Page** |
|  |
|  | 1ère langue étrangère FR / EN | 60 | 4/13 | - | - |
| **Matières** | 2ère langue étrangère FR / EN | 60 | 9/20 | - | - |
| **Générales** | Droit | 30 | 26 | - | - |
|  | Mathématiques | 120 | 28 | 90 | 87 |
|  | Physique | 60 | 33 | - | - |
|  | Organisation industrielle | - | - | 30 | 91 |
|  | Gestion et finance | - | - | 30 | 95 |
|  | ***TOTAL*** | **330** |  | **150** |  |
|  | Electricité | 90 | 36 | - | - |
|  | Circuits électriques | 90 | 41 | - | - |
|  | Machines électriques | 120 | 46 | 120 | 99 |
|  | Sécurité et protection | 30 | 52 | - | - |
| **Matières** | Servomécanisme | - | - | 90 | 104 |
| **Théoriques** | Réseaux électriques et protections | - | - | 60 | 109 |
|  | Eclairage et installation | - | - | 60 | 114 |
|  | Automatisme Industriel | - | - | 60 | 116 |
|  | Transport et distribution de l’énergie électrique | - | - | 90 | 120 |
|  | Production de l’énergie électrique | - | - | 60 | 125 |
|  | Electronique de puissance | - | - | 60 | 130 |
|  | Microprocesseur | - | - | 60 | 135 |
|  | Electronique analogique | 90 | 53 | - | - |
|  | Circuits logiques | 60 | 63 | - | - |
|  | TP Electricité : Installations et Mesures | 90 | 65 | - | - |
|  | TP Commande des machines | 90 | 68 | - | - |
|  | TP Machines électriques | - | - | 120 | 139 |
|  | TP Bobinages | - | - | 60 | 144 |
|  | TP Automation | - | - | 120 | 146 |
| **Travaux** | TP Schéma électrique assisté par ordinateur | 60 | 69 | - | - |
| **Pratiques** | TP Electronique analogique | 60 | 72 | - | - |
|  | TP Circuits logiques | 60 | 79 | - | - |
|  | TP Microprocesseur | - | - | 60 | 148 |
|  | TP Electronique de puissance | - | - | 60 | 150 |
|  | TP Langage C++ | 60 | 83 | - | - |
|  | ***TOTAL*** | **900** |  | **1080** |  |
| **total** |  | **1230** |  | **1230** |  |