

## OBJECTIFS DU PROGRAMME

- CONCEVOIR ET PROCEDER à l'implantation et l'installation de système, d'équipements électriques, électromécaniques et électroniques.
- PROCEDER à l'entretien et à la modification de systèmes et d'équipements électriques électromécaniques et électroniques.
- REMPLIR des tâches de nature technique et administratives propres au secteur.

## DUREE ET CERTIFICAT

**Profil I : Electricien (ne) de Construction**

950 hres.

**Profil II : Technicien (ne) en Electrotechnique**

990 hres.

## PROFIL D'ENTREE

### 1<sup>er</sup> Niveau

1. Rétho + Test d'admission  
ou
2. CAP en Electronique + 3 ans d'expérience sur le marché du travail + Test d'admission  
ou
3. CAP en Electricité + 3 ans d'expérience sur le marché du travail + Test d'admission

### 2<sup>ème</sup> Niveau

1. Niveau I + Test d'admission  
ou
2. Détenteur d'un BEP en Electricité + test d'admission



## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

### PROFIL I : Electricien (ne) de Construction

Le finisseur pourra travail :

- ❖ Electricien (ne) d'installation et d'entretien de systèmes et de matériels électriques.

Les principaux employeurs sont :

- Les firmes spécialisées dans l'étude de l'installation électrique résidentielle, commerciale et industrielle.
- Les industries.
- Les compagnies de vente et de réparation de matériels et d'équipements électriques ou électromécanique.

| Semestres                               | #           | Module  | Durée/Hrs  | Semestres                               | #           | Module   | Durée/Hrs |
|---|-------------|---|------------|---|-------------|--|-----------|
| 1 <sup>ère</sup><br>Durée<br>510 heures | 1           | Métier et formation                               | 30         | 3 <sup>ème</sup><br>Durée<br>660 heures | 16          | Machine électrique                                       | 75        |
|   | 2           | Réalisation de schémas et croquis                 | 45         |   | 17          | Electrification des bâtiments commerciaux et industriels | 75        |
|   | 3           | Anglais technique                                 | 60         |   | 18          | Entretien des groupes électrogènes                       | 90        |
|   | 4           | Organes des machines                              | 45         |   | 19          | Inst. Inverter, génératrice, panneaux solaire            | 60        |
|   | 5           | Vérification du fonctionnement des circuits AC/DC | 75         |   | 20          | Electronique de puissance                                | 75        |
|   | 6           | Communication en milieu de travail                | 60         |   | 21          | Estimation des travaux / projets                         | 30        |
|   | 7           | Utilisation d'ordinateurs & Logiciels             | 60         |   | 22          | Hydraulique  | 75        |
|   | 8           | Sante et Sécurité au travail                      | 75         |   | 23          | Automatisme / API  | 75        |
|   | 9           | Anglais Usuel I                                   | 60         |   | 24          | Commandes machines                                       | 105       |
| 2 <sup>ème</sup><br>Durée<br>390 heures | 10          | Electrification des bâtiments résidentiels        | 60         | 4 <sup>ème</sup><br>Durée<br>450 heures | 25          | Maintenance industrielle                                 | 60        |
|   | 11          | Anglais Usuel II                                  | 75         |   | 26          | Réseaux électriques                                      | 75        |
|   | 12          | Electronique analogique                           | 75         |   | 27          | Entrepreneuriat  | 60        |
|   | 13          | Réparation de machine à coudre industrielle       | 60         |   | 28          | Pneumatique  | 75        |
|   | 14          | Installation de Système de surveillance           | 60         |   | 29          | Réparation d'inverter                                    | 60        |
|   | 15          | Electronique numérique                            | 60         |   |             | Anglais Usuel  | 120       |
| Total                                   | 15 Modules  |   | 900        | 14 Modules                              |             | 1110   |           |
|   | 4 Semestres |   | 29 modules |   | 2010 heures |  |           |

## Principales catégories d'employeurs

### PROFIL II : TECHNICIEN (NE) EN ELECTROTECHNIQUE

#### Les principaux employeurs sont :

- Technicien (ne) responsable de : l'implantation, l'installation et l'entretien de réseaux et de machines électrotechniques.
- Superviseur / Superviseuse.
- Chef d'équipe
- Responsable de maintenance après cinq (5) années d'expérience.

#### Les principaux employeurs sont :

- Les industries de systèmes électriques industriels
- Les industries de systèmes électroniques industriels
- Les entreprises de production d'énergie électrique (production et distribution d'énergie électrique)
- Les usines de transformation (agroindustrielles, brasserie, imprimerie, etc...)



Centre de formation technique  
et professionnelle

Parc Industriel, SONAPI Bâtiment No. 28  
Blvd Toussaint Louverture Port-au-Prince, HAÏTI  
Tél. : (509) 32105938 / 28130109 / 28130108 / 29404590  
E-mail : haititec@hotmail.com | Website: haititec-edu.com



## ELECTROTECHNIQUE



*“L'innovation en matière De  
formation technique Et  
professionnelle”*