

## 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> Durée 510 heures	1	Métier et formation	30	3 <sup>ème</sup> Durée 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> Durée 390 heures	10	Electrification des bâtiments résidentiels	60	4 <sup>ème</sup> Durée 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”*