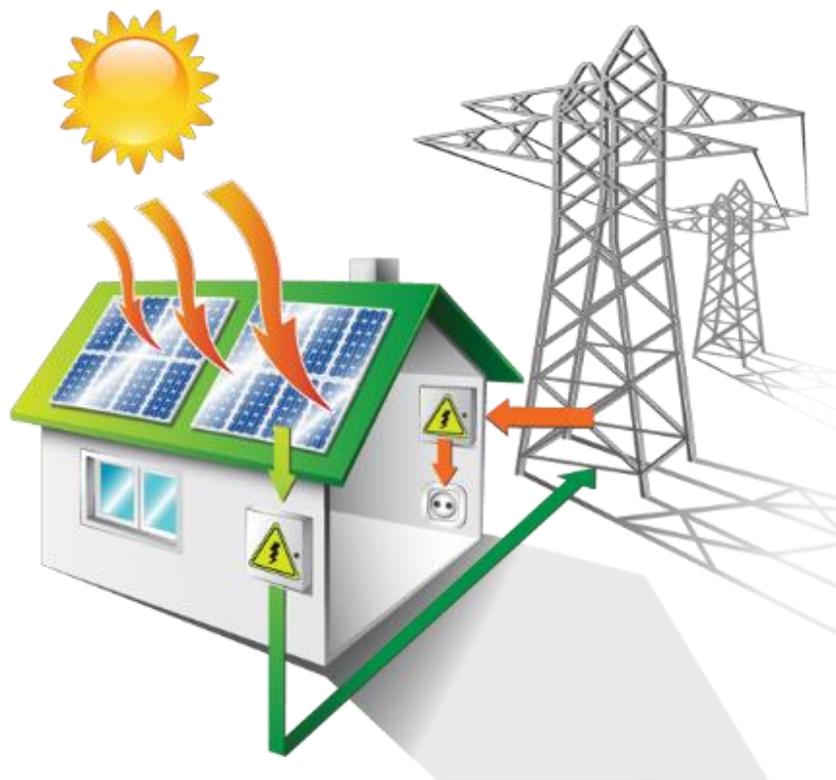


Objectifs du programme

- **DIMENSIONNER** des systèmes de petites et fortes puissances.
- **MONTER** des systèmes de petites et fortes puissances.
- **PROCEDER** à l'entretien et à la réparation des systèmes solaires.
- **REEMPLIR** des tâches techniques et administratives propres au secteur.



DUREE ET CERTIFICATION (Par profil)

Profil de Sortie: Brevet d'Etude Professionnelle (BEP)

Technicien (ne) en électricité solaire (1100 hres)

Contenu du programme

1er Semestre	Modules	Durée Hres
1 ^{ère} durée 525 heures	Métier et formation	30
	Anglais technique	45
	Electricité appliquée aux installations scolaires (PV)	90
	Typologie de système solaire (PV)	60
	Systèmes en courant continu	75
	Installation de système de petites puissances	120
	Dimensionnement de système de petites puissances	30
	Maintenance et dépannage de systèmes solaires	45
	Formation des utilisateurs niveau 1	30

1er Semestre	Modules	Durée Hres	
2 ^{ème} durée 575 heures	Electricité appliqué aux installations solaire (PV) Avancée	45	
	Composants de systèmes de fortes puissances	145	
	Installation de système de fortes puissances	145	
	Maintenance et dépannage de système solaire	60	
	Entretien des groupes électrogènes	30	
	Installation de Mini-réseau et distribution CA	30	
	Formation des utilisateurs niveau 2	30	
	Informatique bureautique (Utilisation des logiciels de base)	45	
	Dessin technique (Visio)	45	
Total	2 Semestres	18 Modules	1100 hres



Profil : Technicien (ne) en electricite solaire

Le finissant pourra travailler comme:

- Technicien (ne) responsable de : conception implantation, Installation et entretien de système électrique destiné à alimenter des maisons, des commerces, des ateliers ou des industries, de écoles, des dispensaires, des systèmes de pompage ou même des villages entiers... Partout où une alimentation électrique fiable est nécessaire.
- Chef d'équipe.
- Responsable de maintenance.
- Superviseur

Les principaux employeurs sont

- Les industries de fabrication de Systèmes Solaire
- Les firmes de construction et d'installation
- Les entreprises de production d'énergie électrique (Production et distribution d'énergie électrique)



Centre de Formation
Technique et Professionnelle



CENTRE DE
FORMATION TECHNIQUE
ET PROFESSIONNELLE

SOLAIRE

Programme de formation
en partenariat avec
Electric Light Fund "SELF"



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

L'innovation en matière de formation
technique et professionnelle

 #haititec