



Section d'Enseignement Professionnelle LPO COSTEBELLE

Le Baccalauréat Professionnel MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Après la 3^{ème} entrée en seconde professionnelle

FORMATION : TROIS ANNEES

Doit permettre de pratiquer une activité professionnelle hautement qualifiée dans les domaines de la Production (énergie renouvelables), du Transport (interconnexion des réseaux), de la Distribution et de l'Utilisation de l'Energie.

Il doit être capable de faire **l'installation, la maintenance et le dépannage des systèmes électriques** dans les secteurs (en pleine évolution dans les domaines des environnements connectés):

De l'habitat : Réseaux électriques (mono et triphasé); Equipements domestiques; Gestion d'un habitat connectés à l'aide d'un ordinateur ou d'un smartphone ; Gestion des réseaux d'un habitat et de son environnement connectés (Box, Télévision, Internet, Console de jeux, Serveur, Fax.....).

Du tertiaire : Réseaux électriques (basse tension); Equipements automatisés (Alarmes, Vidéo Surveillance, Gestions des accès...).

De l'industrie : Réseaux électriques (triphase); Equipements de production (Moteurs, Automatismes industriels, ...).

22 semaines de formation en entreprise sont réparties sur les trois années et le BEP ELEEC peut être obtenu au cours des deux premières années de Bac Pro.

QUALITES REQUISES

Il est demandé aux élèves :

- De la rigueur dans la démarche ;
- De bonnes capacités d'analyse ;
- Un intérêt pour le domaine informatique;
- Une bonne présentation pour les relations avec la clientèle.

DEBOUCHES

Vie active : Après un temps nécessaire à l'acquisition d'une expérience professionnelle, possibilité d'accéder à des responsabilités (Chef d'équipe et pourquoi pas Artisan, Chef d'entreprise !).

Poursuite d'études : Pour les très bons élèves possibilité de continuer en **BTS ou BUT** (BUT : Bachelor Universitaire de Technologie en 3 ans remplace le DUT)

