



APPRENTISSAGE BTS Électrotechnique

Prérequis

Niveau d'entrée :

- Avoir un BAC STI2D ;
- Avoir un BAC Professionnel MELEC.

Objectifs

- Savoir concevoir, réaliser et faire la maintenance des équipements électrotechniques ;
 - Savoir installer, raccorder, régler et mesurer ;
- Savoir définir, dimensionner du matériel électrique à exploiter ;
- Savoir définir et mettre en œuvre des moyens de sécurité.



Durée

Contrat d'apprentissage de 2 ans : 1 semaine en UFA/2 en semaines entreprise, 22 semaines à l'UFA par an.

Moyens et méthodes mobilisées

- Effectif de 15 à 20 jeunes maximum permettant un suivi individualisé de l'élève ;
- Un plateau technique avec des systèmes performants ;
- Un accompagnement personnalisé mis en place pour chaque jeune dans le domaine professionnel, comme en enseignement général.

Modalités d'évaluation

Contrôle en Cours de Formation / Épreuves ponctuelles terminales.

Contenu de la formation

- **Enseignements généraux :** mathématiques et sciences physiques appliquées / Expression française et ouverture sur le monde / Anglais.
- **Enseignements professionnels :** établir des plannings de réalisation, participer à l'analyse des choix technologiques, mettre en œuvre le type de pilotage, choisir les capteurs et dispositifs de commande...

Débouchés

À la suite de ce BTS, le jeune peut se lancer dans une carrière de chargé d'études, de responsable de chantier, de technicien de maintenance/chargé du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un équipement.

Poursuite d'études en licence professionnelle.