



Électrotechnique

"Maîtrisez l'énergie qui fait bouger le monde."

La filière « Électrotechnique » vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour installer, exploiter et maintenir des systèmes électriques et automatisés, présents dans l'industrie et le bâtiment.

Le Baccalauréat Technique (BT) est un cycle de 3 ans menant à un diplôme.



1. Conditions d'admission

- Après la classe de Troisième (EB9) ou Brevet Professionnel (BP2).

2. Aptitudes & Qualités

Le cursus plonge l'élève au cœur du langage des machines.

Ce que vous allez acquérir

- **Compréhension des circuits** : Analyse des systèmes électriques en basse et moyenne tension.
- **Lecture de schémas** : Capacité à déchiffrer et concevoir des plans d'installations électriques industrielles et domestiques.
- **Maintenance et dépannage** : Diagnostic de pannes et réparation d'équipements automatisés ou de moteurs.
- **Sécurité et rigueur** : Application stricte des normes de sécurité électrique pour la protection des biens et des personnes.

3. Débouchés : Emplois ou Formation Supérieures

Option A : Insertion Professionnelle Immédiate

- Électricien qualifié (Bâtiment ou Industrie).
- Technicien de maintenance sur des lignes de production automatisées.
- Installateur de systèmes photovoltaïques
- Tableautier (Conception d'armoires électriques de commande).

Option B : Enseignement supérieur

- Technique Supérieur (TS) : Automatisation, Énergies Renouvelables, Electricité, Electronique, Informatique industrielle, Systèmes et réseaux, Mécanique productique, Mécanique maintenance, Electromécanique, Climatisation...
- Etudes Universitaires : Facultés des Sciences et Ingénierie, Sciences économiques et Gestion, Sciences Humaines, Sciences Politiques, Lettres et pédagogie...