



## BTS ET Électrotechnique



### MÉTIER

Le titulaire du BTS Électrotechnique (ET) est un spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Pré étudier et modéliser un système technique industriel
- Concevoir et industrialiser un ouvrage, un équipement, un produit ou un moyen de protection
- Organiser et planifier, concevoir et piloter, mettre en œuvre et suivre la réalisation, réceptionner et contrôler un projet technique industriel
- Animer et coordonner un projet.

### EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Au bureau d'études, conception d'équipements électrotechniques et réalisation des plans associés
- Organisation et gestion des interventions
- Réception du matériel, vérification, répartition des activités
- Mise en service du matériel, suivi des travaux, contrôle de la conformité des installations
- Maintenance : définition du planning des travaux, maintenance préventive et curative sur les installations
- Relation Client / Fournisseur : contact client pour la définition des besoins, établissement de cahier des charges, suivi des travaux, achat du matériel

En deuxième année de BTS, l'apprenant doit participer à un projet technique dans lequel il met en œuvre ses connaissances et ses capacités d'organisation. L'objectif est de proposer une solution d'amélioration technique.

### PROGRAMME

#### Enseignement général

Français – Anglais – Mathématiques – Physique appliquée – Économie – Gestion

#### Enseignement professionnel

Étude d'un système technique industriel : technologie, schéma, automatisation, éco-conception

**Lieux de formation :** Mulhouse • Haguenau • Strasbourg

**Validation :** Diplôme de l'Éducation Nationale

### PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

#### Conditions d'accès

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur ou d'un BAC Pro MELEC
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

**Capacité d'accueil : 18 à 26 places, selon le lieu de formation**

**Durée de la formation : 24 mois**

**Certification/Diplôme : niveau 5**

#### Après le BTS

##### Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Technicien en bureau d'études
- Dessinateur projeteur
- Chargé d'affaires
- Technicien de maintenance électrique
- Électrotechnicien

##### Poursuites d'études

- Licence Pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie (MaSIPE)
- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- Licence Pro Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option Intégration Robotique Industrielle
- Licence Pro Métiers de l'Électricité et de l'Énergie (MEE) option CAIE
- École d'ingénieurs dont l'ITI Alsace filières Génie Électrique, Électronique et Informatique Industrielle ou Informatique

*Dans le Bas-Rhin,  
formation dispensée aux*



#### Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR