



Lieux de formation : Haguenau • Mulhouse • Strasbourg

Validation : Diplôme de l'Éducation Nationale



MÉTIER

Le titulaire du BTS Électrotechnique 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

PUBLIC CONCERNÉ - DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un BAC STI2D, S ou d'un BAC Pro MELEC
- Être âgé(e) 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

De 18 à 26 places selon le lieu de formation

Durée de la formation

2 ans

Diplôme de 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 dont Licence Pro SARIII option Intégration Robotique Industrielle
- Bachelor Maintenance Avancée
- École d'ingénieur dont l'ITII Alsace filières Génie Électrique, Électronique et Informatique Industrielle ou Informatique

En partenariat
avec :

