



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 Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option Électricité - Automatismes
- Licence Pro Métiers de l'Électricité et de l'Énergie (MEE) option Chargé d'Affaires des Installations Électriques
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace filières Génie Électrique (GE), Électronique et Systèmes Numériques ou Électronique et Systèmes d'Information

*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

01/12/2023

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR