



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.

ENTREPRISES - SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien supérieur en électrotechnique peut exercer son métier dans des entreprises industrielles (automobile, aéronautique, construction électrique, construction mécanique, ferroviaire, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, chimie, plasturgie, pharmaceutique...) dans les services, l'habitat, le tertiaire ou les équipements publics.

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.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le titulaire du BTS Électrotechnique évolue au sein d'un bureau d'études, au sein d'un service maintenance, en atelier ou sur chantier. Ses horaires peuvent être de journée ou postés (matin, après-midi, nuit) et ses missions nécessitent le port d'équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, casque, gants, lunettes...).

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 ELEEC
- Être âgé de 15 à 25 ans révolus (limite d'âge portée à 30 ans à titre expérimental dans la Région Grand Est, jusqu'au 31 décembre 2019)

Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

Durée de la formation

2 ans

Diplôme de niveau III

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 A2I spécialité Industrie du Futur
- École d'ingénieur dont l'ITII Alsace filières Génie Électrique, Électronique et Informatique Industrielle ou Informatique

Lycée
COUFFIGNAL

HEINRICH - NESSEL
Lycée des Métiers - CFA

ASPI / CFAI
pôle
formation des
industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES
ALSACE