



BTS

Electrotechnique

Une formation en
alternance (15j / 15j)

Durée de la formation :
2 ans, 675 h/an

Lieu de la formation :
**Pôle Formation - UIMM Occitanie
à Beauzelle (31)**

LA FORMATION

Le titulaire du BTS ETQ assume des activités professionnelles variées de bureau d'étude, d'atelier, de chantier, de maintenance et de management. Sa mission est de transporter, distribuer l'énergie électrique et d'établir le diagnostic d'une installation afin de proposer des solutions pour optimiser la consommation énergétique. Il doit également développer des compétences prenant en compte l'impact des équipements dans l'environnement.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport, de la maintenance industrielle et de la distribution ou production de l'énergie électrique.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges (coûts, documents, planification),
- Suivre l'organisation et la réalisation d'une production (concevoir des plans),
- Elaborer et suivre une procédure de mesure ou d'essais (choix du matériel, interprétations),
- Réaliser tout ou partie d'ouvrages, un équipement ou un produit,
- Procéder à la mise en service d'un appareillage,
- Analyser les causes de dysfonctionnement,
- Acquérir des compétences organisationnelles et relationnelles (gérer une équipe, autonomie, gestion de projet...).

LES PERSPECTIVES

L'obtention du BTS ETQ peut permettre une entrée dans la vie active. Cela peut être également un tremplin pour une poursuite d'études au sein d'une formation post BTS.

LE CONTENU DE LA FORMATION

43%

Enseignement général

- Physique Appliquée
- Anglais
- Français
- Mathématiques

43%

Enseignement technique

- Automatismes
- Construction mécanique
- Génie électrotechnique
- Etude des systèmes
- Habilitation électrique B2V, BR

14%

Accompagnement (Entreprise - Projet - Individualisation)

- + 2h de module d'individualisation hebdomadaire
- + Accès plateforme elearning

LES CONDITIONS D'ADMISSION

Le BTS ETQ en 2 ans s'adresse essentiellement aux candidats issus des BAC S, BAC STI2D, BAC PRO MELEC éventuellement BAC PRO MEI et BAC PRO SN.

- Avoir entre 16 et 29 ans révolus (sauf cas exceptionnels)
- Avoir l'éligibilité du diplôme
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise
- Etre dans la limite des places disponibles
- Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)



LES POINTS FORTS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

- Des classes constituées uniquement d'alternant.es
- Un service Alternance dédié à l'accompagnement tout au long de la formation (Job Dating, des entreprises partenaires, un suivi individualisé...)
- Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies et similaires aux conditions réelles de l'entreprise
- Des équipes pédagogiques expertes dans les métiers industriels et qui assurent un suivi tout au long de la formation des apprenti.e.s



LES ÉQUIPEMENTS, ATELIERS ET LOGICIELS AU PÔLE FORMATION - UIMM OCCITANIE

Ecoplast • Ligne de production avec robot et supervision • Borne de recharge pour véhicule électrique • Installations domotiques protocole Enocean, Myhome • Réalité virtuelle et installation pour habilitation électrique

