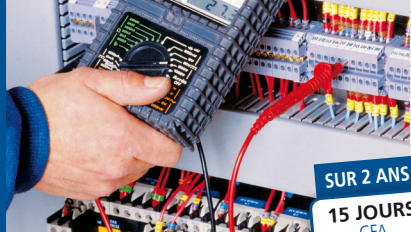




Faculté des Métiers

ESSONNE

ÉLECTRICITÉ /
ÉLECTROTECHNIQUE



SUR 2 ANS

**15 JOURS
CFA**

**15 JOURS
ENTREPRISE**

BTS - ÉLECTROTECHNIQUE

APPRENDRE À

- Concevoir, réaliser et maintenir des équipements électrotechniques
- Installer, raccorder, régler, mesurer
- Définir, dimensionner du matériel électrique à exploiter
- Définir et mettre en oeuvre des moyens de sécurité.

Au sein

- de bureaux d'études ou équipes techniques pour développer, améliorer, choisir les matériels.

QUALITÉS REQUISES

Esprit d'initiative / Responsabilité / Capacité à concevoir, à réaliser, à dialoguer / Habileté / Extrême vigilance dans le domaine de la sécurité / Capacité à organiser une équipe / Adaptabilité.

TÂCHES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENANT

- Établir des plannings de réalisation
- Participer à l'élaboration des CCTP
- Participer à l'analyse des choix technologiques
- Justifier une solution électrique parmi d'autres
- Choisir les dispositifs de sectionnement et les protections des personnes et matériels
- Mettre en oeuvre le type de pilotage
- Choisir les capteurs et dispositifs de commande
- Définir ou adapter le système de distribution d'énergie haute et basse tensions
- Rédiger le dossier de réalisation et la mise en service de l'installation

- Suivre la réalisation, assurer la mise au point
- Assurer la conformité par rapport au cahier des charges
- Exploiter un planning de maintenance d'équipements électriques
- Diagnostiquer la cause du dysfonctionnement de l'installation
- Assurer la remise en service de l'installation.

Les particularités du métier

Le BTS Electrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en oeuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques.

CONDITIONS D'ADMISSION

Le jeune doit posséder le bac STI2D ou le BAC Pro EEEEC, le BAC S option techniques industrielles ou une 1^{ère} année IUT.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences professionnelles...

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Chargé d'affaires / Chargé d'études
- Responsable de chantier (installation-mise en service)
- Technicien ligne haute tension
- Responsable de service
- Technicien méthodes/qualité
- Chef de chantier installations électriques...



INSCRIPTION SITE D'ÉVRY

01 60 79 74 81 - industrie.e@fdme91.fr

Renseignements : www.facmetiers91.fr