

BTS

Accès :

- Bac Professionnel MELEC
- Bac Technologique STI2D
- Bac Général Scientifique

Rythme de l'enseignement :

- 15 jours dans l'entreprise d'accueil
- 15 jours dans le centre de formation

Durée :

- 2 ans
- 1350 heures de formation

Lieu :

- CFAI Provence
Antenne Lycée les Iscles
116 avenue Régis Ryckebusch
04100 Manosque

Contact :

Céline LONGOBARDI
06 25 04 42 86



Objectif de la formation

Le Technicien supérieur en électrotechnique a un champ de compétences très large. C'est un spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique...



Le métier

- Technicien supérieur en électrotechnique
- Technicien supérieur de maintenance industrielle
- Chef de chantier en installations électriques
- Technicien supérieur d'essais

POSTULEZ AU CFAI PROVENCE en 4 étapes !

- Se connecter sur notre site : www.formation-industries-paca.fr
- Candidater en ligne
- Réussir les tests et entretiens
- Signer un contrat d'apprentissage





Domaines de compétence

- Une Pré-étude : Définir les besoins du client, proposer des solutions techniques adaptées.
- Une étude - développement : Concevoir les systèmes électrotechniques chez les installateurs ou dans les entreprises d'ingénierie électrique.
- Une organisation, une réalisation et une mise au point : Organiser le travail d'une équipe chargée de réaliser des sous-ensembles électriques.
- Une installation sur site : Organiser le travail de chantier, procède à la mise en service de l'installation.
- Une Maintenance : Assurer l'entretien des équipements électriques d'une entreprise ou organiser le travail d'une équipe de maintenance.



Programme

Enseignement technique

- Physique appliquée à l'électrotechnique
- Electrotechnique
- Essai de systèmes
- Energie régulation électronique
- Mécanique et construction
- Hygiène, sécurité
- Technologie, schémas, fabrications

Enseignement général

- Mathématiques
- Français
- Economie et Gestion de l'entreprise
- Anglais