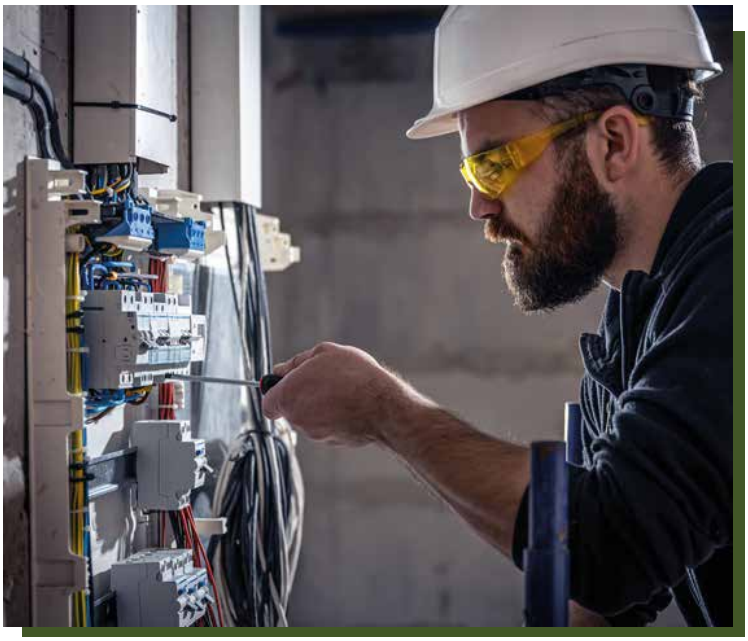
BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

RNCP 38878

Formation diplômante par apprentissage gratuite et rémunérée



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'électrotechnicien exerce son activité dans la mise en œuvre et l'intervention sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maitrise de l'énergie électrique.

Il est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers.

A l'issue de la formation, l'apprenti(e) devra être capable de :

- Réaliser des installations domestiques, tertiaires et industrielles
- Mettre en service et effectuer la maintenance préventive et corrective des ouvrages
- Mettre en œuvres les réseaux VDI (Voix, Données, Images)
- Maintenir en état de fonctionnement les équipements et installations électriques

ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au Pôle Formation – CFAI / CFA BTP
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration CFAI / CFA BTP / ENTREPRISE (visites, réunions)
- Accompagnement et tutorat pédagogique

SITUATION

Formation à Bruges / BTP CFA GIRONDE
(Campus Electricité et Environnements Connectés)

ADMISSION

- Etre âgé de moins de 30 ans, au delà pour les personnes RQTH
- Classe du secondaire, titulaire d'un CAP
- Etude du dossier de candidature et entretien
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec l'entreprise

FORMATION EN 2 ANS

Enseignement Général

- Mathématiques
- Français
- Histoire géographie et EMC
- Anglais
- Économie d'entreprise
- Prévention santé environnement
- Sciences
- Education physique et sportive
- Education artistique

Enseignement Professionnel

- Génie électrique
- Electricité théorique
- Automatisme
- Schéma électrique
- Atelier câblage : bâtiment, tertiaire et industriel
- Courant faible

LA FORMATION EN ENTREPRISE

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLÔME

Le diplôme est présenté en ponctuel.

Le candidat est présenté aux épreuves générales et techniques du BAC PRO MELEC - Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés, diplôme délivré par le Ministère de l'Education Nationale.

ACTIVITES MENÉES EN ENTREPRISE

L'apprenti est amené à réaliser différentes missions :

- S'adapter à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels
- Participer à l'analyse des risques professionnels
- Respecter et faire respecter les exigences de santé et de sécurité au travail
- Respecter et mettre en oeuvre les réglementations environnementales.
- Proposer des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement
- Contribuer à la mise en oeuvre de la démarche qualité de l'entreprise.





POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS ELECTROTECHNIQUE
- BTS Maintenance des Systèmes Option Systèmes de Production

MÉTIERS

- Electricien
- Electrotechnicien
- Installateur électricien
- Installateur domotique
- Technicien câbleur réseau informatique
- Technicien de dépannage

Ces métiers nécessitent des connaissances générales et techniques de bon niveau, une grande polyvalence, l'esprit d'équipe, de la curiosité (veille technologique), le goût du travail manuel, une grande disponibilité.

CANDIDATEZ !

SUIVEZ NOUS SUR LES RESEAUX !

Pôle formation - CFAI Aquitaine

Bruges
05 56 57 44 50
cfai@cfai-aquitaine.org