



Apprentissage



Qualifier pour développer,
innover pour réussir

Lieu de la formation : Siège social

15 rue des Convalescents 13001 Marseille

accueil@cfbt-asso.com

Tél. 04 91 90 78 53 - Fax 04 91 56 14 21

Responsables de la formation : S. TILLET et O. BERNARDI

stephanie.tillet@cfbt-asso.com

olivier.bernardi@cfbt-asso.com

➤ Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants

Diplôme national de niveau IV permettant d'acquérir les techniques de base nécessaires à un professionnel qualifié dans les métiers de l'énergie électrique.

➤ QUALIFIER

Présentation générale

Le Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants forme des techniciens capables d'intervenir dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ils sont chargés 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. Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, ils interviennent également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.

Contenu et organisation de la formation

La formation s'étend sur 3 ans et comprend 1850 heures d'enseignements au CFA, en alternance avec les temps de travail au sein de l'entreprise d'accueil agréée pour former des apprentis.

Enseignement général

- Français
- Mathématiques – sciences physiques et chimiques
- Histoire-géographie - éducation civique
- Langue vivante : anglais
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

Enseignement professionnel

- Étude d'un ouvrage
- Electrotechnique
- Économie - gestion
- Prévention santé environnement

➤ DÉVELOPPER

Objectifs du diplôme

Offrir une solide formation en électricité afin de permettre au diplômé d'entrer rapidement dans la vie active en tant qu'employé qualifié.

Compétences à acquérir

Le titulaire du diplôme doit être capable de

- Etudier le dossier de réalisation (installation, chantier, équipement).
- Organiser l'intervention : prévoir le matériel, répartir et planifier les tâches, déterminer les coûts.
- Procéder à l'intervention : câbler et raccorder l'appareillage, les tableaux, armoires électriques, installations et réseaux.
- Vérifier la conformité de réalisation de l'ouvrage.
- Effectuer la mise en service : essais, réglages, vérifications et corrections nécessaires.
- Procéder à la livraison de l'ouvrage et des guides d'utilisation en relation avec le client.
- Assurer la maintenance et la relation clientèle-entreprise.

Centre de Formation de la Bourse du Travail

Siège social : 15 rue des Convalescents 13001 Marseille – www.cfbt-asso.com

Un établissement où les apprenants sont acteurs de la vie du centre avec une charte de vie collective co-rédigée avec eux.

Un parcours de formation individualisé

- Aucune sélection à l'entrée et un accompagnement pour accéder à la réussite.
- Enseignement personnalisé en fonction des besoins de chaque apprenant.
- Suivi individualisé de la formation par l'équipe pédagogique (formateurs et responsable de la formation) : visites en entreprise, bilans, évaluations formatives.
- Temps de régulation collective et individuelle permettant à chaque apprenant de prendre du recul et d'analyser son parcours.

Un lien permanent CFA-apprenti-entreprise

- Livret de liaison pédagogique entre le CFA et l'entreprise, utilisé par l'apprenti, le formateur et le maître d'apprentissage.
- Visites en entreprise de l'équipe pédagogique (formateurs et responsable de la formation).
- Rencontre avec les maîtres d'apprentissage en début de cycle, puis en cours de formation.
- Mobilisation d'un réseau d'entreprises d'accueil.

Des démarches administratives accompagnées

Les coordonnateurs relations entreprises et les formateurs :

- mettent en contact les employeurs et les candidats-apprentis,
- accompagnent les employeurs dans leurs démarches administratives.

Débouchés du diplôme

En tant que professionnel électricien, les compétences du diplômé lui permettent de travailler en toute autonomie ou de mener une équipe en responsabilité.

Tout en étant créatif dans ses réalisations, il en maîtrise les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.

- Ouvrier professionnel, monteur électricien, artisan électricien, chef de chantier en installations électriques, électricien installateur, électromécanicien, installateur en télécoms, monteur-câbleur, technicien de maintenance industrielle.
- Évolution possible dans le métier : le titulaire de ce diplôme peut envisager, après avoir acquis une expérience professionnelle suffisante, de créer et gérer sa propre entreprise en qualité d'artisan.

Entreprises concernées

Entreprises de toutes tailles, en atelier ou sur chantier, dans l'ensemble des secteurs d'activités de l'industrie, des services, de l'habitat, du tertiaire et des équipements publics, principalement les entreprises du bâtiment.

Sur les chantiers (réalisation de l'installation électrique, dépannage et maintenance) ou en bureau d'études (appréciation d'un projet d'installation).

Perspectives

Le titulaire du Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants possède une qualification reconnue et suffisante pour entrer dans la vie active mais il lui est possible de poursuivre à des niveaux supérieurs avec un BTS de la même filière.

> Cette formation bénéficie du soutien du Conseil Régional

