



BREVET PROFESSIONNEL

INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

Objectif de la formation et perspectives professionnelles

Le titulaire de ce diplôme est un monteur électricien hautement qualifié, capable d'animer une petite équipe dans une entreprise de BTP spécialisée dans les travaux d'installation électrique.

Il prépare l'exécution du travail, ouvre le chantier, en assure l'exécution, le suivi et le contrôle (y compris sur le plan économique) et, enfin, le clôturé. Il mène toutes ces opérations dans le respect des normes et des règles relatives à la qualité et à la sécurité. Il peut intervenir au niveau de l'installation, du câblage et du raccordement :

- des organes de commande des chaînes de conversion d'énergie électrique liées à la force motrice, l'éclairage, l'électrothermie ou l'électrochimie ;
- des systèmes d'alimentation sans interruption ;
- des dispositifs de compensation d'énergie réactive ;
- des sources d'éclairage.

Il procède par ailleurs aux opérations de raccordement d'installations à haute tension et au montage de systèmes à courants faibles (alarme, inter phonie, téléphonie, régulation...).

Après le BP, les carrières sont multiples : compagnon professionnel, chef d'équipe, chef de chantier, entrepreneur..

Pré-requis

CAP ou BEP du métier (Niveau 5) – Admission sur dossier

Durée et validation

2 ans - Alternance de 1 semaine au CFA / 2 semaines en entreprise – Diplôme : Brevet professionnel (niveau 4)

Statut

Contrat d'apprentissage (16 à 25 ans) / Contrat de Professionnalisation (26 ans et +)

Contenu de la formation

Formation du domaine professionnel et technique

- ✓ Etude d'une installation ou d'un équipement
- ✓ Activité relative à l'exécution d'un chantier en milieu professionnel
- ✓ Intervention sur un équipement
- ✓ Modification et mise en service d'un équipement
- ✓ Maintenance d'un équipement

Formation des domaines généraux

- ✓ Mathématique et sciences physiques
- ✓ Langue vivante (Anglais)
- ✓ Sciences et Mathématiques
- ✓ Français, connaissance du monde contemporain
- ✓ Education physique et sportive

Poursuite d'études envisageable

BTS Electrotechnique et BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiment communicants

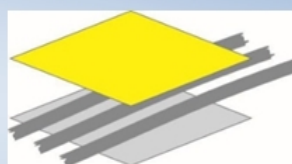
Contact :

Tél. 04 75 61 10 10

E-mail : cfabtp.livron@ccca-btp.fr

Adresse : Rue de la sablière 26250 LIVRON SUR DROME

Site : www.btpcfa-rhonealpes.fr



BTP CFA
DRÔME ARDÈCHE
Batipôle

Le réseau de l'apprentissage BTP