



# CAP PREPARATION ET REALISATION D'OUVRAGES ELECTRIQUES

## Objectif de la formation et perspectives professionnelles

---

L'électricien d'équipement réalise, à partir des plans et schémas de montage, des travaux d'installation électrique en basse tension (courants forts et courants faibles) pour des locaux à usage d'habitation, tertiaire et industriel. Dans les locaux d'habitation il effectue la mise en service de l'installation.

Dans les locaux tertiaires et industriels il intervient ponctuellement lors de la mise en service avec le responsable du chantier.

L'électricien d'équipement réalise des travaux neufs mais aussi des adaptations, rénovations, extensions ou mise aux normes d'installations existantes. Avec quelques années d'expérience, il peut aussi assurer l'entretien et le dépannage des installations. Il reçoit les instructions de son responsable et travaille en équipe. Il travaille en coordination avec les autres corps de métier, dans des locaux vides ou occupés par des usagers. Il se déplace en fonction des chantiers. Les horaires sont réguliers, mais les impératifs de délais peuvent occasionner des dépassements ou changement d'horaires. Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives (et, s'il existe, en application du PPSPS, sinon du plan de prévention).

## Pré-requis

---

Les jeunes âgés de 16 à 25 ans.

Les jeunes de moins de 15 ans ayant achevé le premier cycle de l'enseignement secondaire (fin de 3e).

Possibilité au-delà de 25 ans sous conditions.

## Durée et validation

---

La formation dure 2 ans.

Alternance d'1 semaine au CFA et de 2 semaines en entreprise soit 420 h / an de formation au CFA.

## Statut

---

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

## Contenu de la Formation

---

### Formation du domaine professionnel et technique

- ✓ Analyse d'une situation professionnelle
- ✓ Fabrication d'un ouvrage spécifique
- ✓ Prévention Santé et Environnement

### Formation des domaines généraux

- ✓ Mathématique et sciences physiques
- ✓ Français, histoire - géographie
- ✓ Education physique et sportive

## Poursuite d'études envisageable

---

BP Installations et Equipements Electriques, Bac pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants, Bac pro Systèmes électroniques numériques, Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques.

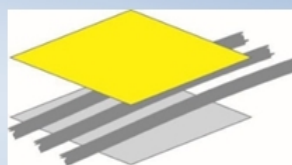
Contact :

Tél. 04 75 61 10 10

E-mail : [cfabtp.livron@ccca-btp.fr](mailto:cfabtp.livron@ccca-btp.fr)

Adresse : Rue de la sablière 26250 LIVRON SUR DROME

Site : [www.btpcfa-rhonealpes.fr](http://www.btpcfa-rhonealpes.fr)



**BTP CFA**  
**DRÔME ARDÈCHE**  
Batipôle

Le réseau de l'apprentissage BTP