

# Le CAP PROELEC

## Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

Niveau V

En 2 ans ou 1 an

Alternance  
1 semaine sur 2

630 H

de 16 à 25 ans

Test / Dossier / Entretien

### Formation

**Durée :** 1 ou 2 ans : Le CAP PROELEC est accessible en 1 an pour les jeunes ayant un niveau terminale (enseignement général ou technologique)

- 630 heures par an au CFA
- Rythme de l'alternance : 1 semaine sur 2

#### Conditions d'inscription :

Âge : de 16 à 25 ans (15 ans sous certaines conditions)

#### Modalités d'admission :

- Dossier scolaire
- Tests écrits (Français, Mathématiques, Logique et raisonnement)
- Entretien de motivation

**Programme** 35 heures de cours par semaine

#### Matières techniques et ateliers

- Électrotechnique
- Lecture de plans / dessin technique
- Atelier de réalisation
- Habilitation électrique
- Technologie, schéma électrique
- Expérimentation, mesures électriques
- Mise en service, maintenance
- Prévention, santé environnement

#### Matières générales

- Mathématiques
- Sciences physiques / chimie
- Français
- Histoire / géographie
- Anglais
- EPS

### Débouchés

**Vie active :** électricien d'équipement. Nombreuses spécialisations rapidement accessibles par la pratique ou la formation continue (courants faibles, énergies renouvelables, réseaux extérieurs...).

**Poursuite des études :** BAC PRO ELEEC en 2 ans (accès en première) ou BP IEE 2 ans.

## OBJECTIFS

➤ Acquérir des compétences professionnelles pour exécuter en toute sécurité, des tâches de niveau « ouvrier professionnel » sur des équipements et des installations courants faibles et courants forts (tableau électrique, disjoncteur, prises de courant, circuit éclairage, téléphonie, réseaux informatique et de communication, interphones, alarmes...) dans les domaines résidentiel et tertiaire ou des équipements industriels (armoires, coffrets...).

➤ Intervenir sur des chantiers de construction ou de rénovation sous la responsabilité d'un chargé de travaux, dans le respect de la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement.