

CAP Electricien

Validation :

CAP

Eligibilité :

Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage

Durée :

1 ou 2 ans en fonction du profil

Prérequis :

- Niveau requis : 3ème
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Délais d'accès :Beaurepaire :
Septembre 2022**Délais d'accès :**

__entrée permanente suivant les disponibilités

Conditions d'admission :

- Niveau requis : 3ème ou CAP
- Etude de dossier et/ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise
- Inscription avant septembre

Public :

- Avoir entre 15 et 29 ans
- Etude de dossier et/ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

**Les +
de la formation**

- Habilitation électrique (B1V)
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

Prix :

Coût de la formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage.
Rémunération selon convention collective.
Pour les salariés, coût de la formation selon les résultats de l'évaluation pré-formatrice.

OBJECTIFS

L'électrotechnicien(ne) intervient sur des installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Sa fonction conduit à :**• Préparer des opérations**

Analyser et modifier les documents techniques avant intervention, préparer et vérifier le matériel et l'outillage.

• Réaliser et mettre en service des installations

Organiser le poste de travail, interprétation des schémas de câblage, pose et raccordement des matériels, contrôle de la qualité et mener son activité de manière éco-responsable.

Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation, participer à la réception technique et aux levées de réserves de l'installation.

• Assurer la maintenance, le dépannage d'une installation

Réaliser une opération de maintenance préventive, réaliser une opération de dépannage.

• Communiquer

Participer à la mise à jour des dossiers techniques de l'installation, échanger avec les équipes, conseiller le client.

CAP Electricien

Méthodes et moyens pédagogiques :

Méthodes : Test de positionnement / Mise en situation réelle sur nos plateaux techniques ou sur des cas concrets de l'entreprise d'accueil / Alternance d'apport théoriques (supports digitaux et papier), d'exercices pratiques et de mises en situation / Travail de groupe et individuel

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'électrotechnique. Systèmes innovants, domotique, fibre optique. Salles de cours technologiques équipées de PC individuels + plateforme d'Elearning EASi

Modalités de suivi et d'évaluation :

Modalités de suivi : Visite en entreprise, suivi pédagogique individualisé. Bilan pédagogique semestriel, livret d'apprentissage

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Intervenants :

Tous nos formateurs techniques sont issus du monde industriel

Entreprise d'accueil :**Entreprise industrielle :**

- Production, transport, distribution et transformation de l'énergie électrique
- Installations et équipements industriels

Dans des secteurs variés :

- Automobile
- Biens d'équipement
- Electronique
- Tertiaire
- Bâtiment
- Autres : Chimie, Plasturgie...

Rythme de l'alternance :

2 semaines en centre de formation / 2 semaines en entreprise

Diplôme(s) et ou qualification(s) :

CAP Electricien
Equivalence : CQPM MCEE

PROGRAMME

ACCUEIL ET INTEGRATION

• FORMATION TECHNIQUE (612 heures pour le parcours complet: 2 ans)

- Réalisation d'une opération : 272h
- Préparation d'une opération : 272h
- Prévention santé environnement: 68 h

• FORMATION GENERALE (510 heures sur le parcours complet)

- Français: 102 h
- Mathématiques: 136 h
- Sciences Physiques: 68 h
- Histoire Géographie: 68 h
- Anglais: 68 h
- EPS: 68 h

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

BAC PRO Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)
BAC PRO Maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)

VIE ACTIVE

Electricien
Installateur en équipements électrique
Monteur câbleur