

CAP Électricien

Validation :

CAP

Éligibilité :

Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage, CPF de transition professionnelle

Lieu(x) :

Beaurepaire

Durée :

1 ou 2 ans en fonction du profil

Délais d'accès :Beaurepaire :
Septembre 2024**Conditions d'admission :**

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

**Les +
de la formation**

Validation des formations : "Habilitation électrique (B1V)" et "Sauveteur Secouriste du Travail"

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-formative.**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
- Interpréter des schémas de câblage
- Poser et raccorder des matériels
- Contrôler la qualité
- 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
- Echanger avec les équipes
- Conseiller le client

CAP Électricien

Méthodes et moyens pédagogiques :

Mise en situation réelle sur nos plateaux techniques ou sur des cas concrets de l'entreprise d'accueil. Alternance d'apport théoriques et d'exercices pratiques.

Plateaux techniques rassemblant l'ensembles 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 :

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

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

Intervenants :

Tous nos formateurs techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

Entreprise d'accueil :

Entreprise industrielle de production, distribution et transformation de l'énergie électrique, installations, équipements industriels...

Dans des secteurs variés tel que l'automobile, électronique, tertiaire, bâtiment, chimie, platurgie...

Rythme de l'alternance :

2 semaines de formation, 2 semaines en entreprise

Diplôme(s) et ou qualification(s) :

CAP Electricien

PROGRAMME

Parcours complet : 2 ans

Formation technique (612 heures)

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

Formation générale (510 heures)

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

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