



CONTENU DE LA FORMATION

OBJECTIF

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 clôturer. Il mène toutes ces opérations dans le respect des normes et des règles relatives à la qualité et à la sécurité.

LIEUX

En centre de formation à Yahoué (ancienne école Boutan) pour les enseignements généraux et dans différents ateliers de la CMA pour l'enseignement de la pratique professionnelle.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Expression et ouverture sur le monde
- Mathématiques appliquées
- Gestion
- Anglais
- Pratique professionnelle
- Technologie
- Dessin génie civil

MODALITÉ DE VALIDATION

La formation est validée par un diplôme de niveau 4 délivré par le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse.

Le CFA applique le contrôle en cours de formation (CCF), qui évalue les compétences directement dans le cadre des activités en établissement et en milieu professionnel, en tenant compte des spécificités locales. Cette méthode permet d'adapter les évaluations aux contextes réels, de motiver les candidats et de leur offrir un suivi tout au long de leur apprentissage.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

ALTERNANCE

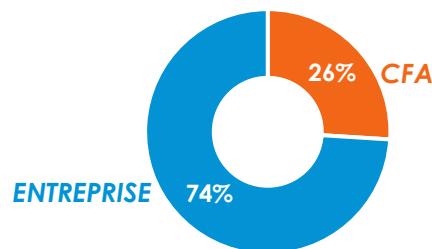
3 semaines en entreprise pour 1 semaine de cours théorique et pratique.

CALENDRIER

Le planning de formation prévoit 13 à 14 semaines de cours en CFA par an.

DURÉE TOTALE DU PARCOURS DE FORMATION

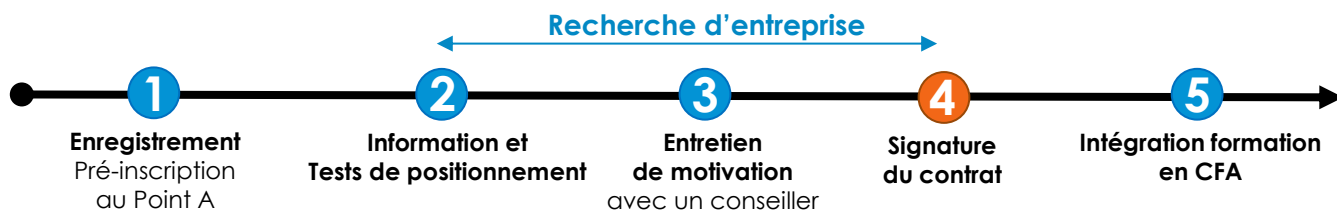
2 ans, avec 5 semaines de congés payés par an.



MODALITÉS D'INSCRIPTION

CONDITION D'ADMISSION

Avoir plus de 16 ans, être titulaire d'un CAP électricien et valider toutes les étapes de recrutement.



Il doit être autonome et capable d'animer une petite équipe sur un chantier de taille réduite. Il est capable de préparer l'exécution d'un travail, d'ouvrir un chantier, d'en assurer l'exécution, le suivi, le contrôle et le clôturer.

Il utilise ses connaissances économiques et commerciales de base, tant avec le client qu'avec les autres partenaires participant à l'exécution du chantier. Il gère son chantier, estime les différents coûts, les déboursés de chantier, les pertes et les gains de temps et suggère les solutions à apporter. Il assure la communication interne du chantier ainsi que les relations avec sa hiérarchie. Pour ce faire, il doit avoir les compétences qui lui permettent d'assurer les fonctions de préparation du chantier, d'exécution du chantier, de contrôle du chantier, de clôture du chantier, de mise en service et recollement de l'ouvrage exécuté, de maintenance.

CODE ROME
F1602
F1605

ACTIVITÉS

- **Préparation et organisation** : Décoder et prendre en compte le dossier concernant l'opération. Rédiger une note de calcul. Rechercher les solutions techniques les plus économiques. Lire les schémas. Maîtriser l'outil informatique dans ses applications pratiques. Réaliser un croquis de détails ou corriger un schéma en fonction des difficultés du site.
- **Réaliser** : Installer, câbler, raccorder, poser des organes de commande des chaînes de conversion d'énergies électriques, liées à la motrice, l'éclairage, l'électronique. Installer, câbler, raccorder, des systèmes d'alimentation sans interruption dans le respect de la normalisation. Monter en tenant compte des phénomènes liés aux courants faibles.
- **Contrôler et mettre en service** : Vérifier le fonctionnement des dispositifs de protection des biens et des personnes. Contrôler le respect de l'utilisation des normes dans la réalisation d'une installation électrique. Mettre en service des alimentations sans interruption dans le respect de la normalisation. Monter en tenant compte des phénomènes liés aux courants faibles.
- **Maintenance** : Maintenir en état les installations électriques du secteur tertiaire et industriel. Diagnostiquer une cause de défaillance. Dépanner par échange ou adaptation.

PROFIL MÉTIER REQUIS

- **Avoir une grande capacité de concentration**, de précision et de vigilance.
- **Veiller à sa sécurité** et à celle des autres.
- **Savoir travailler seul ou en équipe**.
- **Être disponible** pour se rendre sur les chantiers et parfois y séjourner pendant la durée des travaux.

EMPLOIS VISÉS

- Électricien installateur.
- Monteur en réseaux de distribution électrique.

