



## 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 clôturation. 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 de l'artisanat situé à Nouville et en entreprise.

### 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 l'Éducation Nationale de niveau 4.

L'examen se déroule sous forme d'épreuves ponctuelles (examen final)

- Matières générales (écrites et orales)
- Matières professionnelles (écrites et pratiques)

**100%**  
DE RÉUSSITE  
À L'EXAMEN



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

### ALTERNANCE

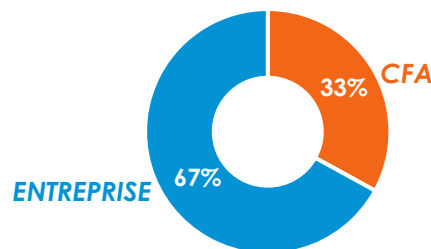
2 semaines en entreprise et 1 semaine de cours théorique et pratique.

### CALENDRIER

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

### DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

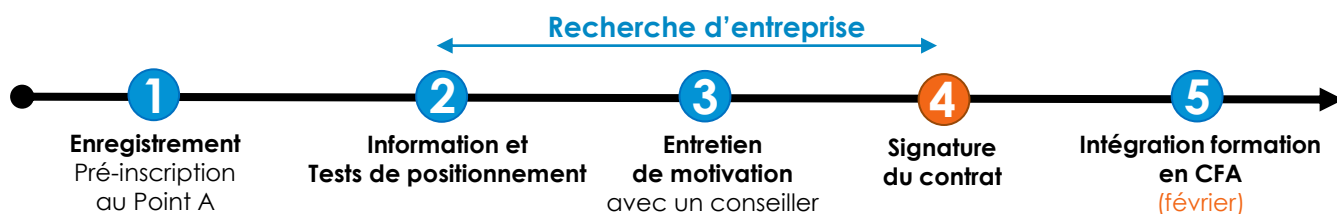
2 ans, avec 5 semaines de congés payés par an.



## 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.

