



CONTENU DE LA FORMATION

OBJECTIF

En phase avec la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, l'électricien met en œuvre et intervient sur les 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.

LIEUX

En centre de formation de l'artisanat situé à Nouville et en entreprise.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Français
- Histoire-Géographie et Instruction Civique
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Education Physique et Sportive
- Pratique professionnelle
- Technologie
- Dessin génie civil
- Prévention Santé Environnement

MODALITÉ DE VALIDATION

La formation est validée par un diplôme de l'Éducation Nationale de niveau V.

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

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

89,6%
de réussite aux examens
au CFA en 2018



RYTHME DE L'ALTERNANCE

ALTERNANCE

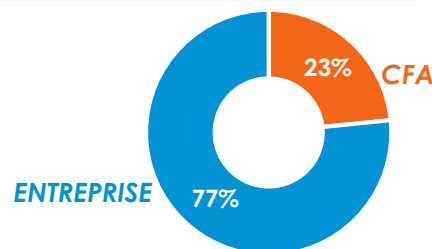
3 semaines en entreprise et 1 semaine de cours théorique et pratique.

NOMBRE D'HEURES EN CFA

906 heures, le calendrier prévoit 11 semaines et 3 jours en CFA par an.

DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

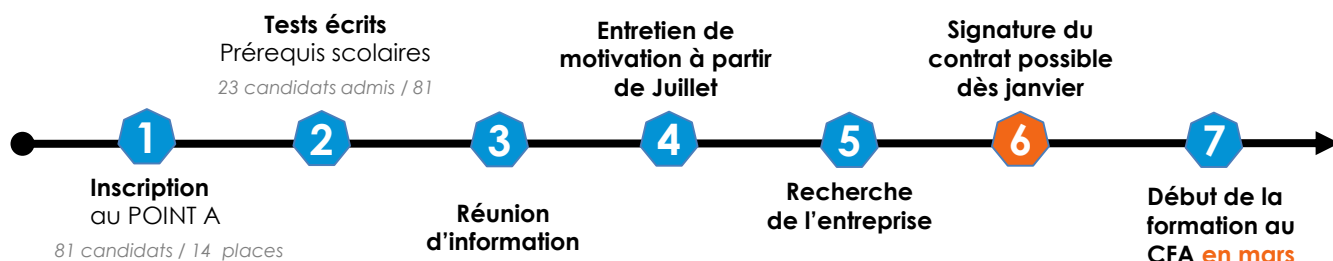
2 ANS



MODALITÉS D'INSCRIPTION

CONDITION D'ADMISSION

Avoir plus de 16 ans, valider les 6 étapes de recrutement.



*base résultats recrutement 2019



L'électricien réalise des travaux d'installation et de mise en service des équipements électriques dans les bâtiments à usage domestique, tertiaire et industriel selon les règles de sécurité.

Il peut câbler et raccorder des installations très basse tension (téléphonie, informatique, alarmes...).

Il peut effectuer des travaux de dépannage et de maintenance.

* SOURCE

ACTIVITÉS

PREPARATION DES OPERATIONS Prendre connaissance des dossiers des opérations à réaliser, Vérifier et compléter la liste des équipements et outillage nécessaires,

REALISATION DES INSTALLATIONS Organiser le poste de travail, implanter, poser et installer les matériaux électriques, Câbler et raccorder

METTRE EN SERVICE Vérifier, régler et réaliser les essais de mise en service et de lever des réserves,

ASSURER LA MAINTENANCE

COMMUNIQUER Rendre compte oralement et par écrit des activités réalisées.

PROFIL MÉTIER REQUIS

- **Rigoureux** : concentration, précision, vigilance et rigueur sont des qualités indispensables pour être électricien.
- **Vigilant** l'électricien doit également veiller à sa sécurité et à celle des autres.
- **Organisé et autonome** il doit savoir travailler seul et en équipe.
- **Être mobile** pour se rendre sur les chantiers et même prêt à séjourner à proximité pendant la durée des travaux.



EMPLOIS VISÉS

- Électricien d'équipement
- Électricien bâtiment
- Câbleur de réseaux électriques

- Formation possible sur un niveau équivalent au BAC, au CFA de la CMA-NC

90%

d'insertion professionnelle
en 2018 au CFA de la CMA