

# Techniques de bases en électricité

## OBJECTIF

Réaliser au quotidien les travaux d'entretien et de maintenance électriques des bâtiments et des collectivités en toute sécurité.

## COMPETENCES ACQUISES

- Câbler des éléments électriques en toute sécurité
- Assurer la maintenance de petits éléments électriques en toute sécurité
- Lire les schémas électriques
- Réaliser des mesures sur les circuits électriques en toute sécurité

## POUR QUI ?

Artisan, salarié, porteur de projet

## CONTENU DE LA FORMATION

### LA THEORIE

- Bases de l'électricité,
- Les normes électriques,
- La fonction des appareils électriques,
- Utiliser un multimètre et VAT,
- Savoir lire un schéma électrique simple et le mettre à jour,
- Savoir choisir le matériel électrique et le mettre en œuvre,
- Remplacer du matériel électrique,
- Réaliser des dépannages simples,
- Gestes et postures,
- Qu'est-ce qu'une habilitation électrique ?

### LA PRATIQUE

- Réalisations d'installations électriques simples,
- Remplacement de matériel en sécurité,
- Recherche de panne sur maquette,
- Mise à jour de schéma,
- Mesures à l'aide d'appareils de mesure et de contrôle : multimètre et VAT

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Animation à l'aide de supports pédagogiques, d'échanges à partir de cas concrets
- Mise en situation de travail à partir de la pratique professionnelle au sein de l'atelier électricité du CFA
- Un livret technique est remis à chaque participant

## VALIDATION

- Réalisation d'exercices pratiques et mise en situation pratique
- Remise d'une attestation de formation validant les compétences acquises

## PRÉREQUIS

- Aucun

## RYTHME



28 heures – 4 jours



7 h – 15 h



5 à 8 stagiaires



64 400 XPF \*  
92 000 XPF

\* Prix pour le Chef  
d'entreprise artisanale

## LIEUX

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville
- Antennes de la CMA de Koné, La Foa et Poindimié

## FORMATEUR

Professionnel expérimenté et diplômé du domaine électrique