

# Perfectionnement en électricité

## OBJECTIF

Approfondir ses connaissances en électricité et maîtriser l'installation et la maintenance de petits éléments électriques des bâtiments et des collectivités en toute sécurité.

## COMPETENCES ACQUISES

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

## POUR QUI ?

Artisan, salarié, porteur de projet

## CONTENU DE LA FORMATION

### LA THEORIE

#### Approfondir ses connaissances de bases en 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

#### Maîtriser la mise en œuvre et la maintenance de petits matériels électriques en toute sécurité :

- Savoir choisir le matériel électrique et le mettre en œuvre,
- Adopter les bons gestes et postures
- Remplacer du matériel électrique,
- Réaliser des dépannages simples à complexes,
- Obtenir l'habilitation électrique correspondant à son niveau

### LA PRATIQUE

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

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Animation à l'aide de supports pédagogiques,
- Echanges à partir de cas concrets
- Remise d'un livret technique à chaque participant
- Mise en situation réelle de travail au sein de l'atelier électricité du CFA avec du matériel spécifique : maquettes didactiques, logiciels Diaxens et d'électrotechnique

## VALIDATION

- Mise en situation pratique
- Remise d'une attestation de compétences acquises et de formation

## PRÉREQUIS

- Avoir suivi le module « base de l'électricité »
- ou posséder des connaissances de base en électricité

## RYTHME



28 heures – 4 jours



7 h 30 – 15 h 30



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