



CENTRE DE FORMATION  
DE L'ARTISANAT



## Techniques de bases en électricité

### Objectif général

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

### Compétences 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

Artisans, salarié, porteur de projet

## Contenu de la formation

### Partie théorique

- 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 ?

### Partie 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


## Lieu

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville

### Prérequis

Aucun

 28 heures – 4 jours

 7 h 00 / 15 h 00

 5 à 8 stagiaires

 64 400 XPF \*  
92 000 XPF

*\*Prix pour le chef d'entreprise artisanale*

## Formateur

Professionnel  
expérimenté et diplômé  
du domaine électrique