



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