



PROGRAMME DE FORMATION

Action de formation

INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ BÂTIMENT

Durée

14 heures (2 jours)

Public

Toute personne souhaitant acquérir des bases en électricité bâtiment, débutants ou personnes en reconversion.

Prérequis

Aucun prérequis obligatoire. Une appétence pour les travaux manuels est recommandée.

Modalité

Intra / Présentiel

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les bases de l'électricité
- Identifier les composants d'une installation électrique
- Réaliser un circuit électrique simple
- Utiliser les outils et équipements en sécurité
- Lire un schéma électrique simple
- Appliquer les règles de sécurité électrique



Méthodes pédagogiques

- Démonstrations techniques
- Mises en pratique encadrées
- Apports théoriques ciblés
- Exercices pratiques
- Échanges de pratiques

Moyens pédagogiques

- Matériel électrique (câbles, prises, interrupteurs...)
- Outils de mesure et de câblage
- Supports pédagogiques illustrés
- Fiches techniques
- Équipements de protection individuelle

Modalités d'évaluation

- Évaluation pratique des gestes techniques
- Observation en situation
- Évaluation continue
- Exercices pratiques
- Attestation de fin de formation



Programme détaillé

Jour 1 – Bases de l'électricité et sécurité (7 heures)

Accueil et introduction

- Présentation des objectifs
- Recueil des attentes

Notions fondamentales

- Courant, tension, résistance
- Fonctionnement d'un circuit électrique
- Principes de base

Sécurité électrique

- Risques électriques
- Règles de sécurité
- Utilisation des EPI

Lecture de schémas

- Symboles électriques
- Compréhension des schémas simples



Jour 2 – Réalisation d'un circuit simple (7 heures)

Identification des composants

- Prises, interrupteurs, disjoncteurs
- Rôle de chaque élément

Techniques de câblage

- Dénudage des fils
- Raccordement
- Utilisation des outils

Réalisation d'un circuit

- Montage d'un circuit simple
- Tests et vérifications
- Mise en service

Mise en situation pratique

- Exercices sur installation
- Travail en autonomie encadrée