

# APPRENTISSAGE DES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : INSTALLATION ÉLECTRIQUE DES BÂTIMENTS

## FORMATION

## OBJECTIFS

- Comprendre les principes de conception et de fonctionnement d'une installation électrique au sein d'un bâtiment.
- Connaître la réglementation autour de ces installations.

## MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie électrique.  
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.  
Plateau technique et outillage spécifique.  
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.  
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

## PROGRAMME

## PROGRAMME

### Législation

- Règles à respecter selon la norme NFC 15-100.

### Les étapes de l'installation d'un réseau électrique

- Le plan d'implantation.
- Le tirage des câbles.
- Le traçage des futurs appareils électriques.
- L'implantation du coffret d'alimentation.
- La mise en place des différents disjoncteurs.
- La connexion des appareils en fin de circuit.
- Le câblage au coffret.

### Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

- Le Document Unique de Prévention (DUP).

**Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).**

## INFORMATIONS

**Durée :** 7h soit 1 jour.

**Prérequis :** Posséder des connaissances de base en électricité, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

**Délai d'accès :** 3 semaines maximum.

**Limites d'effectifs :** 4 à 10 stagiaires.

**Public :** Personnels techniciens débutants dans le domaine de l'électricité, particuliers.

**Type de formation :** En présentiel

**Tarif :** 350,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme aux normes UTE C 15-100 et 18-510.

FORMACODE : 24066 Installation électrique

CS 240 ÉLECTRICITÉ

NSF 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

CODE(S) ROME : F1602

**FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie :**

### ACTIONS DE FORMATION

**Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'un avis après formation, d'un certificat de réalisation et d'une attestation de formation.**

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client



**Dates de session et inscription**