



L'ÉLECTRICITÉ BÂTIMENT NF C15 100

PUBLIC

Agent d'entretien.

Pré-requis : Notions d'électricité théoriques ou pratiques.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Câbler et dépanner une installation domestique et bâtiment
- Choisir le matériel, les conducteurs et les protections des installations domestiques et du bâtiment

DURÉE

4 jours en moyenne en fonction du niveau ou du profil.

CONTENU

Rappels des notions d'électricité théorique

- Tension, intensité, résistance, puissance
- Circuits série, parallèle
- Mesures électriques (continuité, tension, intensité...)

Constitution d'une installation électrique domestique

- Fonctions de l'appareillage
- Tableau électrique
- Branchement
- Régime de neutre TT, IT et TN

Présentation de la norme NF C15 100

- Caractéristiques conventionnelles des conducteurs
- Les différents circuits : éclairage, prise de courants, chauffages, cuisson...
- L'appareillage électrique de protection (fusible, disjoncteurs différentiels)

Éclairage

- Circuits d'éclairage : conducteurs, protections, appareillage
- Les différentes sources : lampes à incandescence, lampes fluorescentes, etc., leur circuit d'allumage propre et leurs applications spécifiques
- Les différents modes de commande électrique

Les schémas

- Architectural, développé et unifilaire

Vous pouvez efficacement compléter cette formation par un stage habilitation électrique.



VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, expérimentations. Mises en situation sur banc pédagogique. Câblage sur platine. Vérification, essai des montages. Méthodologie et recherche de pannes. Évaluations.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Formateurs spécialisés en électricité. Plateau technique industriel.