



PROGRAMME DE FORMATION HABILITATION électrique

BS/BE MANŒUVRE INITIAL OU RECYCLAGE

• DURÉE

- Initial : 14 heures
- Recyclage : 10,5 heures

• PRÉREQUIS

- Initial : une connaissance élémentaire en électricité est vivement recommandée.
- Recyclage: Avoir reçu un avis favorable BS et/ou BE Manœuvre de moins de 3 ans.

• PUBLIC CONCERNÉ

Technicien ou agent non électricien (plombiers, agents communaux, agents d'entretien ou d'immeuble).

• OBJECTIF

- Apprendre la réglementation en la matière selon la norme NF C18510.
- Savoir exécuter des opérations électriques simples de remplacement ou raccordement (fusible, ampoule, prise, etc...) et/ou réarmement d'un dispositif de protection.

• PÉDAGOGIE

- La journée est interactive, le formateur crée les conditions où chacun peut s'exprimer et écouter.
Roulement de sujets théoriques, exercice pratique et étude de cas.
- La base théorique est sous forme de diapositives et visionnage de vidéos pour étudier les situations.

• MOYENS HUMAINS

Formateurs qualifiés ayant une pratique de technicien sur terrain ou de conseil dans le domaine électrique.

• SANCTION DE LA FORMATION

- Feuille de présence
- Attestation individuelle de formation
- Enquête de satisfaction

• CONTENU

- Notions d'électricité
 - > Deux types de courant
- Grandeurs électriques
 - > Loi d'ohm
- Sensibilisation au danger de l'électricité ; le courant électrique et le corps humain
 - > Principaux dangers électriques
 - > Analyse de risque
- Equipement de Protection Individuel et Collectif
- Zones d'environnement ; zones à risque électrique
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la norme NF C18 510
- Savoir remplir une analyse de risque
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie électrique
 - > P.E.A.S
- Travaux pratiques
 - > Remplacement d'une ampoule ou d'une prise
 - > Raccordement sur un tableau électrique
- Evaluation pratique
- Evaluation des acquis par un test écrit

Mise à jour Septembre 2025