

PROGRAMME DE FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE BS – BE MANOEUVRE



Objectifs : Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires

DANS LE CADRE DE LA NORME NFC18-510

Notions élémentaires d'électricité :

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure

Le courant électrique et le corps humain

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique ; La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé.
- Matériel de protection individuel et collectif.

Evolution de la réglementation en électricité

Travaux d'ordre non électrique

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510

Appareillage de sectionnement, commande et protection

- Rôle et manipulation – Notions de surcharge et court-circuit.

Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique

- Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT).
- Rôle des intervenants (chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants)
- Consignes et documents écrits
- La mise en sécurité. Les procédures d'intervention BS
- Application sur une installation type (maquette pédagogique).
- La distribution électrique ; le matériel électrique, les EPI

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques

- Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

Evaluation des acquis par un test

Durée : 2 jours - 14 heures

Public : Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques.

Prérequis : Avoir reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.

Modalités techniques et pédagogiques : Apport théorique, pratique, technique, transmission de bons gestes.

Matériels utilisés : Diaporama, vidéoprojecteur, armoires électriques et de valises didactiques.
Documents remis aux participants : livret résumant la formation.

Modalités de suivi de l'exécution et d'évaluation du dispositif : Feuille d'émargement.

Avis et titre d'habilitation adressés à l'employeur avec une attestation individuelle de formation de niveau BS-BE MANOEUVRE.

Modalités d'encadrement : Formation assurée par un expert dans son domaine. Diplômé(e), Expérimenté(e)

Recyclage : Tous les 3 ans

Effectif : 10 personnes



B AND B PERFORMANCE

Siège Social : 57 Boulevard de Verdun 94120 Fontenay Sous Bois.

Tel : 09 51 51 18 74 - Fax : 09 56 51 18 74 – Tel Commercial: 06 62 30 53 60.

<http://www.bandbperformance.fr>

Siret N°519 061 311 00022 Code NAF 7022Z. Enregistré sous le n°11-94-07763-94 auprès de la préfecture de la région Ile de France