

PROGRAMME DE FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE BS – BE MANOEUVRE



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

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

Public / Prérequis : 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. Il a 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, matériel électrique. 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



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