

HABILITATION ELECTRIQUE SELON LA NORME NF C18-510 - BS/BE MANOEUVRE RECYCLAGE



■ CONTEXTE & OBJECTIFS

- Sensibilisation au risque électrique.
- Mettre en œuvre les procédures permettant d'effectuer ou de diriger des travaux d'ordre non électrique, en toute sécurité, à proximité de pièces nues sous tension.

Habilitations pouvant être délivrées : BS / BE MANŒUVRE



Durée

14 HEURES
2 JOUR(S)



Pré requis

Il est recommandé d'avoir été formé aux opérations d'ordre électrique pour suivre la formation habilitation électrique BS BE Manœuvre.
Recyclage habilitation électrique BE BS manoeuvre tous les 3 ans.



Public concerné

Personnels non-électriciens (agent de nettoyage, peintre, maçon, serrurier, ...) appelés à exercer leur activité à proximité d'installations électriques sous tension ou à réaliser des opérations simples sur des matériels électriques.

■ TYPE DE FORMATION :

Présentiel

■ PROGRAMME

1) NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE

Qu'est-ce que l'électricité ?

Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure

2) LE COURANT ELECTRIQUE 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

3) TRAVAUX D'ORDRE NON ELECTRIQUE

Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux

Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510

4) APPAREILLAGE DE SECTIONNEMENT, COMMANDE ET PROTECTION

Rôle et manipulation – Notions de surcharge et court-circuit

5) OPERATIONS SUR TOUT OU PARTIE D'UN OUVRAGE ELECTRIQUE

Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT)

Opérations au voisinage (travaux non électriques en BT et HT, petites interventions en BT, évaluation des risques, distances de sécurité)

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

6) INCIDENTS ET ACCIDENTS SUR LES OUVRAGES ELECTRIQUES

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

7) BILAN DES ACQUIS PAR EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE

■ METHODOLOGIE UTILISEE

A l'issue de la formation, un support pédagogique "HABILITATION DES ELECTRICIENS" est remis à chaque stagiaire.

■ EVALUATION

A l'issue de la formation un avis après formation et un titre d'habilitation pré rédigé seront adressés au stagiaire avec une attestation individuelle de fin formation. Cette formation doit faire l'objet d'un recyclage tous les trois ans du personnel habilité.

Le stage est conforme aux recommandations de la CARSAT.

■ COMPETENCES VISEES

A la fin de la formation, les participants se seront appropriés les procédures permettant d'effectuer ou de diriger des travaux d'ordre non électrique, en toute sécurité, à proximité de pièces nues sous tension.

■ ENCADREMENT PEDAGOGIQUE

- Formateur qualifié

La convocation et la convention vous seront envoyées
par notre partenaire



Possibilité de prise en charge par un organisme financeur.