



HABILITATION ÉLECTRIQUE BE BS Manœuvre

OBJECTIFS

En délivrant une habilitation électrique l'employeur reconnaît la capacité de son personnel à effectuer des opérations sur ou au voisinage d'installations électriques en toute sécurité.

Cette formation, en conformité avec la norme NF C 18-510, a pour objectif de sensibiliser le stagiaire aux risques du danger électrique.

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- Gardien d'immeuble, chauffagiste, peintre, plombier...
- Prérequis : Aucun

MOYENS MATÉRIELS ET HUMAINS

Formateur diplômé et titulaire des habilitations données

PROGRAMME

Durée : 2 jours

Intégrer les notions élémentaires d'électricité

Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
Zones d'environnement et leurs limites

Comment travailler en sécurité

Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
Protection collectives : mesures, équipements et signalisation
Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Thèmes spécifiques BS et intervention BT élémentaire (module BS)

Limites de l'habilitation BS et habilitation lettre "E" : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées
Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

MODALITÉS PRATIQUES

Attribution finale : Un avis sur le niveau requis, permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique

Maintien des connaissances tous les 3 ans.

