

HABILITATION ELECTRIQUE BS, BE

MANŒUVRE / FORMATION INITIALE

OBJECTIFS : Respecter la norme NFC 18-510.
Connaître les risques électriques selon la tâche exécutée.

PUBLIC / PRE-REQUIS / EFFECTIF : Toute personne, connaissant les lois fondamentales de l'électricité, remplissant des missions de non électriciens dans un environnement où existe un risque électrique : missions de remplacement de matériel électrique / raccordement, ou de manœuvre d'exploitation de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, mettre hors tension un équipement,... (BE HE manœuvre).

Conditions optimales : groupes de 5 à 8 personnes maximum.

DUREE : 2 jours (14 heures).

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Stage animé par un consultant expérimenté et spécialisé en Génie électrique. Exposés, études de cas pratiques, échanges d'expériences.
Remise de supports récapitulatifs de la formation en fin de session.

METHODE ET OUTILS D'EVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION

L'évaluation des savoirs est réalisée par un QCM, celle des savoir-faire à partir d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention.

Une attestation de formation sera remise en fin de stage. Par ailleurs, une « fiche de synthèse préparation à l'habilitation », est renseignée pour chaque participant, en fin de stage, par le formateur. Ce document intègre l'avis favorable ou défavorable pour l'habilitation émis par l'évaluateur, et est un outil d'aide à la décision d'habilitation que va émettre le dirigeant de l'entreprise.

PROGRAMME

CONNAISSANCES DE BASES COMMUNES A TOUS LES INDICES D'HABILITATION /

Grandeurs électriques

Domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Zones d'environnement et leurs limites, prescriptions sécurité liées

Habilitation : principes, symboles, limites, formalisation

Protection individuelle et protection collective : mesures, équipements, signalisation et vérification

Equipements de travail utilisés : risques et mise en œuvre

Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Evaluation du risque électrique

Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques,...

THEMES SPECIFIQUES BE MANOEUVRE

Habilitation « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention

Acteurs concernés par les manœuvres

Echanges avec le chargé d'exploitation électrique / chargé de consignation : informations et documents

Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

THEMES SPECIFIQUES BS

Habilitation « BS » : limites

Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents

Mise en sécurité d'un circuit / Mesures de prévention à appliquer en intervention BT élémentaire

Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité spécifiques.

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel des participants.