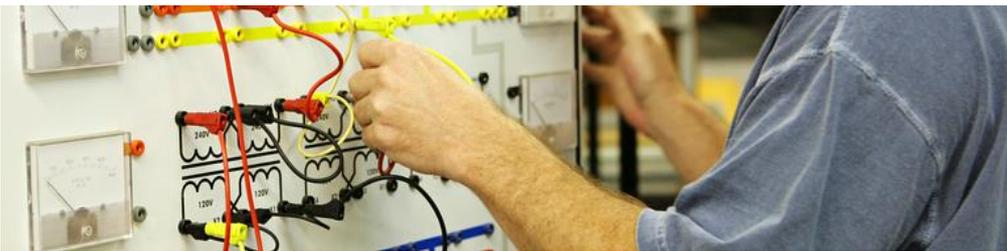


PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL NON ÉLECTRICIEN BASSE TENSION : INDICES B0 H0(V) BS

DURÉE : 2 JOURS
(14 HEURES)

Théorie : 1,5 jour
Pratique : 0,5 jour



Objectifs de la formation :
Acquérir la compétence d'exécuter en sécurité et dans le respect des règles de l'art (NF C 18-510) des opérations simples sur des installations et équipements électriques.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

FORMATION THEORIQUE

JOUR 1 :

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

La réglementation (décret et norme)
Les devoirs et responsabilités de chacun

ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE

Description de l'environnement : domaines de tension, zones et limites de l'environnement
Les grandeurs électriques, les dangers et effets du courant
Habitations électriques, leurs limites et les rôles de chacun

SECURITE ELECTRIQUE

Les équipements de protection (EPC-EPI)
Les appareillages électriques basse tension
Principes généraux de prévention à appliquer et à analyser
Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

PRINCIPES ET SYMBOLES DES HABILITATIONS ELECTRIQUES

Les différents indices
Le titre d'habilitation
Le rôle et les acteurs en travaux non électriques
Les limites de l'habilitation

JOUR 2 :

LES FONCTIONS DU BS

Droits et restrictions de l'indice
Principes techniques
Règles de base (terre, puissance, neutre, phase)
Remplacement à l'identique d'un fusible BT, d'une lampe...
Raccordement d'un élément de matériel électrique
Réarmement d'un dispositif de protection

FORMATION PRATIQUE

ANALYSE

Analyse des risques
Etude des règlements de sécurité interne

MISE EN APPLICATION

Réalisation de travaux pratiques proches du quotidien des stagiaires afin de mettre en application l'ensemble des consignes de sécurité propres à leur indice d'habilitation
Analyse du risque électrique
Les autorisations et interdictions, la délimitation et le respect de la zone de travail non électrique
Respect des consignes de sécurité

CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DU SAVOIR-FAIRE

Evaluations théorique (Q.C.M.) et pratique continue

Objectifs Pédagogiques :

- Maîtriser les aspects théoriques liés aux opérations d'ordre électrique,
- Maîtriser les aspects pratiques liés aux opérations proches du quotidien en matière de sécurité.

Animation par des formateurs qualifiés.

Pédagogie : en salle, exposés, questions et exercices (durée : 10 h 30) sur support informatique + vidéoprojecteur
Applications pratiques sur site ou en chantier école (camion aménagé) (durée : 3 h 00)
Contrôle des connaissances théoriques et pratiques (durée : 0 h 30)

Validation : attestation de formation et avis sur la délivrance de l'habilitation électrique indices B0 H0(v) BS

PUBLIC VISÉ – PRÉ-REQUIS

Toute personne maîtrisant la langue française étant amenée à réaliser de façon permanente ou occasionnelle des opérations sur des installations en basse tension de niveaux B0 H0(v) BS.
Effectif : jusqu'à 10 personnes.

