

HABILITATION ÉLECTRIQUE POUR NON-ÉLECTRICIEN BO-HOV-BS-BE MANŒUVRE



Quels sont les objectifs de la formation habilitation électrique ?

La formation préparatoire à l'habilitation électrique vise à sensibiliser le personnel électrique et non-électrique aux dangers de l'électricité et à la prévention des risques électriques. Elle fournit les bonnes pratiques à adopter pour garantir leur sécurité, celle du matériel électrique (pièces nues sous tension, prise de courant, disjoncteur, tableau électrique...) et des installations électriques. Les stagiaires apprennent à limiter les risques d'accident en apprenant les règles de sécurité relatives à leur activité dans l'environnement électrique.

Différents niveaux d'habilitation électrique existent selon le domaine de tension et la nature des opérations à effectuer par le titulaire. À vous de choisir la formation correspondant au titre d'habilitation requis pour vos salariés parmi notre éventail de choix.

Plusieurs stages sont disponibles, aussi bien pour l'initiation que pour le recyclage. En effet, la norme NF C 18-510 recommande d'effectuer une mise à jour des connaissances tous les 3 ans pour assurer la bonne conformité avec la réglementation en vigueur.

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- D'énoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- De transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- De mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- De s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (B0-BF-H0-H0V-HF-BS-BE Manœuvre-BP).

Exemple de programme

Notions élémentaires d'électricité

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.),
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques en HT

Nouveaux décrets

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC 18- 510
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Définition des opérations dites « non électriques »
- Les nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation
- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS)

Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE & BS)

- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Principe de consignation pour travaux non électriques et interventions dans le cadre du BS
- Remplacement de lampes, interrupteurs, prises et luminaires
- Incendie dans les installations électriques

- Secourisme

Mise en pratique sur matériel ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra).

Contrôle des connaissances

Théorique et pratique suivant NFC 18-510.

Modalités d'évaluation

Un contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique.

Public concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension. Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe eau, ...) en basse tension.

Prérequis

Connaissances de base en électricité et bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation.

Durée

14 heures