



Préparation à l'habilitation électrique pour personnel non électricien : Modules B0 - H0 (formation initiale)

Suivant article code du travail R4544-9 et 10 ainsi que des règles techniques de la norme NF-C18510 et de ED 6127 -de L'INRS

Objectifs

A l'issue du module de formation, le stagiaire sera capable de :

- Respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication NF C 18-510, notamment dans le cadre d'opérations d'ordre non électrique.
- Adapter ses prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

Participants

Toute personne opérant dans un environnement électrique basse et/ou haute tension qui est amenée à exécuter des opérations d'ordre non électrique. Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap (*sous réserve d'avis médical)

Pré-requis

Être âgé de 18 ans minimum , pas de contre-indication médicale à la pratique d'un métier soumis au risque électrique , rester vigilant sur les problèmes musculaires et visuels. lire et comprendre le français.

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

Programme

- ▶ **Notions élémentaires d'électricité :**
 - Qu'est-ce que l'électricité ?
 - Les différentes grandeurs électriques : Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure
 - Le courant électrique 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
 - Ouvrage ou installations : domaine de tension, limite et reconnaissance du matériel
 - Zones d'environnement et leurs limites
 - Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
 - Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
 - Matériel de protection individuelle et collective.
 - Equipements de travail utilisés (échelle, outils à main.....) risques et mise en oeuvre
 - Dispositions à prendre en cas d'accident sur les équipements électriques
 - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
 - Incendie et accident sur ou près des ouvrages électriques

► **Module spécifique au B0-H0 exécutant**

- Acteurs concernés par les travaux (rôles et fonctions)
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesure de prévention
- Les zones d'environnement, de travail, les limites et prescriptions associées

Moyens d'encadrement

Coordination de la formation : Nathalie ONNILLON

Intervention : Formateur habilité

Méthodes pédagogiques

Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques (TP).

Validation

Un contrôle des connaissances par QCM est effectué en fin de stage. Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.

Modalités

Durée de la formation

1 jour (7Heures)

Lieu de la formation

Sessions inter ou intra-entreprises

