

# HABILITATION ÉLECTRIQUE : H0-B0-H0V

**1 jour** (7 heures)

**PUBLIC :**

Tout personnel réalisant des travaux d'ordre non électrique dans la zone de travail qui lui a été définie.

**PRÉREQUIS :**

Parler, lire et écrire le français.  
Aucune connaissance en électricité, mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

**PARTICIPANTS :**

Maximum 10 candidats.

**VALIDATION :**

Attestation de suivi de formation.

**RECYCLAGE :**

Selon la NF C 18-510 tous les 3 ans.

**INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX :**

Nous contacter.

**OBJECTIFS :**

- Connaître les dangers de l'électricité.
- Savoir analyser le risque électrique et s'en protéger.
- Exécuter en sécurité des travaux d'ordre non électrique au voisinage des risques électriques.

## CONTENU

- Présentation et évolution de réglementation en électricité.
- Les notions sur les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance alternatif et continu.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les noms et les différents domaines de tension.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation.
- Prescription de sécurités associées aux zones de travail.
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation.
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main).
- Conduites à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie d'origine électrique dans un environnement électrique.

• **Spécificités B0/H0 / HOV Exécutant :**

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction).
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention.
- Application sur une installation type (maquette pédagogique) et/ou représentative de l'environnement de l'apprenant (TP).

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :**

- Séance de formation théorique en salle climatisée via support de projection,
- Livrets techniques et recueil de prescriptions de sécurité est remis aux stagiaires,

# HABILITATION ÉLECTRIQUE : BS-BE MANŒUVRE

**Initial : 2 jours** (14 heures)

**Recyclage : 1,5 jour** (10,5 heures)

**PUBLIC :**

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 des pièces nues sous tension.  
Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)

**PRÉREQUIS :**

Parler, lire et écrire le français.

**PARTICIPANTS :**

Maximum 10 candidats.

**VALIDATION :**

L'habilitation est délivré par l'employeur en fonction de l'avis du formateur.  
Délivrance d'une attestation de suivi de formation.

**RECYCLAGE :**

Selon la NF C 18-510 tous les 3 ans.

**INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX :**

Nous contacter.

**OBJECTIFS :**

Etre habilité pour effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension OU effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)

## CONTENU

• **Introduction : Retour sur le principe de l'électricité :**

- Qu'est ce que l'électricité ?
- Les différents contacts : direct et indirect
- Le schéma type d'une installation électrique

• **Prise de connaissance sur la réglementation applicable aux opérations et manœuvre d'ordre électrique :**

- Connaissance des règles de la norme NFC 18510
- Description des prérogatives de l'habilitation électrique BS BE Manoeuvre
- Connaissance des différentes habilitations électriques
- Les autorisations relatives à l'habilitation BS-BE
- Evaluer les limites relatives à l'habilitation électrique BS BE manoeuvre
- Les documents applicables

• **Connaître les règles de prévention d'ordre électrique :**

- Les dangers de l'électricité
- Connaître et évaluer les zones à risques
- Les équipements de protection individuelle
- Les procédures à suivre pour rentrer dans un

local électrique

- Les règles à respecter pour réarmer une source électrique
- Appliquer les gestes de premiers secours face à un accident d'ordre électrique
- Connaître les actions à avoir face à un départ de feu d'origine électrique

• **Mise en pratique de l'habilitation électrique BS BE manoeuvre :**

- Reconnaissance des différentes sources électriques situées dans l'établissement
- Connaître la procédure à suivre pour réarmer un disjoncteur

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :**

- Séance de formation théorique en salle climatisée via support de projection,
- Livrets techniques remis aux stagiaires,
- Mise en application pratique.