

# HABILITATION ELECTRIQUE

## Opérations simples-manœuvres H0 BS-BE et HE Manœuvre Mesure



### I - INFORMATIONS PRATIQUES :

#### **Public visé:**

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Il a reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.

**Pré-requis :** Savoir lire et écrire le français

**Durée:** 14 heures soit 2 jours (Recyclage sur 1 jour et demi).

 **Méthodes et moyens pédagogiques :**   
Formateur en prévention des risques professionnels  
salle de cours équipée,  
Vidéo / Présentation d'appareillages et  
de matériels de sécurité

### II - OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Suite à la mise en application de cette formation, vous serez capable de :

- Permettre au personnel de découvrir le contexte réglementaire et technique du risque électrique,
- Effectuer en sécurité des travaux non électriques au voisinage des installations électriques sous tension,
- Permettre à l'employeur la délivrance de l'habilitation correspondante au personnel ainsi formé.



### III - CONTENU DE LA FORMATION :

#### **PROGRAMME**

#### **Notions élémentaires d'électricité :**

- Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510 en relation avec les domaines de tension (avec présentation et évolution de la réglementation)
- Evaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique

#### **2) Les procédures d'intervention**

#### **3) La sécurité lors des opérations de mesurage**

#### **4) Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique :**

- Les personnes intervenantes
- Les ouvrages électriques
- Les opérations
- Les zones d'environnement
- Les documents écrits
- Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel

- Notions de premier secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceinte confinées.

# HABILITATION ELECTRIQUE

## Opérations simples-manœuvres H0 BS-BE et HE Manœuvre Mesure

**Appréciation des résultats :** Attestation de fin de formation (Titre Habilitation électrique) 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 d'évaluation des acquis :** Un contrôle des connaissances par QCM est effectué en fin de formation.

**Accessibilité aux personnes handicapées :** Conditions d'accueil conforme aux normes d'accessibilité des publics en situation de handicap.

**Conditions tarifaires :** Se référer à l'offre de prix envoyée avec le programme

### **Modalités d'accès :**

Dès réception du bulletin d'inscription et du devis signé.

### **Délais d'accès :**

En INTRA : de 2 à 5 jours suivant la disponibilité du formateur.

En INTER : Suivant le calendrier Inter-entreprises (voir site internet).

### **Équipement de protection individuelle à apporter :**

Se référer à la convocation de formation.

### **Intervenants :**

Formateur en prévention des risques professionnels.

Crée le 06/01/20-actualisé le 11/01/21



La formation Habilitation électrique H0 BS et ou BE / HE Manœuvre concerne le personnel qui effectue les opérations cités ci-dessous :

### OPERATIONS ELECTRIQUES SIMPLES

#### **Interventions élémentaires BS**

- Raccordement de chauffe-eau, convecteurs, volets-roulants.
- Remplacement de fusibles, réarmement de disjoncteurs.
- Remplacement à l'identique de lampe, prise de courant, interrupteur.
- Raccordement sur borniers (dominos) en attente.
- Limité à des circuits de 32 A et 400 V.

*Exemples : Gardien d'immeuble, chauffagiste, plombier, peintre, informaticien.*

#### **BE Manoeuvre**

- Manoeuvre de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, relais thermique.
- Mettre hors ou sous tension un équipement, une installation.

*Exemples : Informaticien, gardien, personnel de production réalisant uniquement ce type de manoeuvre.*

*Exemples : Mise en route de machine, moteur, pompe, nécessitant de manipuler des organes dans une armoire électrique.*

*Exemples : Mise sous tension de gymnase ou salle de spectacle en actionnant un disjoncteur.*

*Exemples : Démarrage d'une machine d'imprimerie ou de découpe nécessitant l'accès à un tableau électrique..*

### OPERATIONS SPECIFIQUES

#### **BE Essais, BE Mesurage, BE Vérifications**

- Essais laboratoires, tests, expériences.

*Exemples de BE Essais : Essais en laboratoire électroniques.*

*Exemples de BE Mesurage : Mesures de températures, mesures de pressions.*

*Exemples de BE Vérification : Organismes de contrôle électrique.*