

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations simples-manœuvres

H0 BS-BE BP BF HF et HE Manœuvre Mesure

I - INFORMATIONS PRATIQUES :

Public visé:

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, travaillent dans les fouilles terrassiers, 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).

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,
- Être capable d'effectuer des travaux d'ordre non électrique à proximité d'une canalisation enterrées.
- 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
- Les personnes intervenantes
- Les ouvrages électriques

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 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
 - Les zones d'environnement (Zone d'investigation, d'incertitude et d'approche prudente
 - Les opérations de ripage, soutènement, ouverture de fourreau et de nettoyage
-
- Notions de premier secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceinte confinées.

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



HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations simples-manœuvres

H0 BS-BE BP BF HF 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.

Le recyclage est préconisé tous les 3 ans.

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

Conditions tarifaires :
A partir de 220€ HT par jour pour les formations en INTER et à partir de 690€ par jour en INTRA.

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 11/01/2115/01/23



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.