

PROGRAMME DE FORMATION « Habilitation électrique BS BE Manœuvre »

Durée : 14 heures – Groupe de 02 à 10 personnes

Qu'est-ce que l'habilitation BS ?	Pour réarmer un disjoncteur en basse tension, quel symbole d'habilitation faut-il ?	Quelle périodicité pour mon recyclage d'habilitation BS et BE Manœuvre ?
L'habilitation BS, permet d'effectuer des interventions de remplacement et de raccordement sur des circuits terminaux ainsi que sur de petits appareillages électriques (prises de courant, interrupteurs d'éclairage, lampes, ...)	En basse tension, le symbole d'habilitation requis pour réarmer un dispositif de protection est le symbole BE Manœuvre	Il est recommandé de réaliser le recyclage tous les 3 ans (durée recommandée dans la norme NF C18-510).

Le public visé : Toute personne qui doit effectuer des interventions simples d'ordre électrique de remplacement et de raccordement et des manœuvres d'appareils électriques dans un environnement électriquement dangereux (agent de maintenance, etc.).

Prérequis : Savoir lire et comprendre le français. (niveau B2). En cas de recyclage, fournir l'habilitation initiale.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Permettre aux personnes non électriciens d'effectuer des opérations d'ordre électrique élémentaires ou de manœuvrer des appareillages électriques en basse tension
- Connaître les risques liés à l'électricité et ses dangers et réaliser en Sécurité des interventions élémentaires simples comme du remplacement de matériel terminal à l'identique.
- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18-510 afin d'obtenir un titre d'habilitation de types BS-BE Manœuvre.
- Réaliser les manœuvres sur des installations et des équipements électriques en basse tension.
- Savoir rentrer dans un local électrique en toute sécurité.
- Appliquer les règles de précaution pour réarmer un disjoncteur.
- Savoir quelle conduite tenir en cas d'accident.

Méthode et moyens pédagogique : Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510.

Exposé théorique, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.

Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, Vérificateur d'Absence de Tension (VAT), cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.

Modalités d'accès : Inscription possible jusqu'à 01 jour avant le début de session suivant la disponibilité.

Déroulé de la formation :

Un contrôle des connaissances en continu

Partie théorique : Validation de chaque module grâce à un questionnaire.

Partie pratique : Une mise en situation avec exercices de manipulation notées selon une grille d'évaluation

Résultats attendus de la formation :

Avis après formation sur le symbole demandé délivré par l'organisme de formation. Remise du livret pédagogique à l'apprenant.

Un modèle d'un titre d'habilitation à compléter par l'employeur sera délivré.

Après la formation :

Appréciation de la formation par un questionnaire et remise d'une attestation de formation
Un recyclage des compétences et connaissances est conseillé tous les 3 ans.

Les modalités d'inscription :

L'inscription est effective après validation du questionnaire d'analyse des attentes et de pré positionnement et à réception du contrat ou de la convention signé.

L'accessibilité :

Pour l'intégration des personnes en situation de Handicap, contactez-nous et nous définirons ensemble l'aménagement le plus adapté.

Le programme de la formation :**1. Connaître et appréhender l'environnement de l'habilitation électrique**

La distinction des types d'opérations
Les principes et les symboles de l'habilitation électrique
La délivrance et validité de l'habilitation

2. Comprendre les bases de l'électricité

Les grandeurs électriques

3. Pouvoir travailler en toute sécurité

L'autorisation de travail
L'attestation de mise hors tension
Le certificat pour tiers et l'avis de fin de travail

4. Identifier les risques de dommage sur le corps humain

Les chiffres liés aux risques électriques
Les contacts directs et indirects
La tension limite de sécurité
Les effets du courant sur le corps humain
Les facteurs de variation de gravité

5. Identifier les moyens de protection des intervenants

Les moyens de prévention et de protection
Les moyens de protection collective
Les équipements de protection individuelle
Le matériel de sécurité La classe des appareils

6. Savoir identifier les zones d'environnement

Les zones d'environnement
La zone de travail
Les zones du champs libre

7. Situer son action au voisinage d'un risque

Les domaines de tension
Les distances de sécurités
Les distance de sécurité près d'une canalisation
Les distance à respecter près d'un coffret électrique
Les distance de sécurité en BT
Les distance de sécurité en HT

8. Savoir la conduite à tenir en cas d'accident

Les principes généraux
Le secours aux personnes

9. Identifier les différentes intervention

La consignation et la déconsignation
Les manœuvres

10. La notion de circuit et de conducteur électrique

Les types de conducteurs électriques
Les paramètres des conducteurs électriques
Les appareils de protection
Le récepteur électrique
La source d'électricité
L'appareillage de commande

11. Avoir les notions sur le cadre réglementaire et les responsabilités

Définir les codes applicables
Les responsabilités de l'employeur norme NF C18-510

12. Savoir la conduite à tenir en cas de départ de feu

La conduite à tenir sur incendie
Les moyens d'extinction