

HABILITATION ELECTRIQUE – BS BE Manoeuvre

Objectifs

La formation Habilitation Électrique BE BE Manoeuvre a pour objectif réaliser en sécurité des interventions élémentaires et/ou des manœuvres d'ordre électrique en basse tension dans un environnement présentant des risques électriques

Que dit la réglementation ?

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable. C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir en sécurité les tâches fixées. La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Public concerné

Toute personne non électricienne réalisant des interventions élémentaires et/ou des manœuvres en basse tension sur des installations électriques.

Niveau de connaissances préalables requis

Il est nécessaire :

- Pas de prérequis pour le symbole BE manœuvre,
- Pour le symbole BS, avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les INSTALLATIONS sur lesquels il doit intervenir.

Modalité d'évaluation des acquis

Evaluations finale

- Evaluation théorique/pratique

Document délivré

- Avis après formation conforme à la norme NF C18-510
- Attestation de formation

Evaluation satisfaction

- Enquête de satisfaction stagiaire

Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques électriques liés aux interventions et manœuvres en basse tension.
- Connaître les limites d'intervention et les responsabilités liées aux habilitations BS et BE Manœuvre.
- Appliquer les règles de sécurité et les procédures adaptées lors des opérations électriques.
- Utiliser correctement les équipements de protection individuelle (EPI) et les moyens de prévention.
- Réaliser en sécurité des interventions élémentaires et des manœuvres électriques sur des installations basse tension

Moyens Techniques et pédagogiques :

Équipements utilisés

- Les équipements décrits dans le paragraphe précédent seront utilisés dans le cadre d'exercices.
- Le formateur utilisera un vidéoprojecteur, un tableau blanc et/ou un tableau papier, dans une salle adaptée à la formation.
- Des supports seront projetés pour illustrer les différents chapitres de la formation.
- Un tableau électrique pédagogique sera utilisé pour la réalisation des travaux pratiques.

Approche pédagogique

Le formateur s'appuiera sur un diaporama, des exercices et des cas pratiques. Il pourra utiliser une approche déductive ou inductive en fonction du niveau des apprenants, et favorisera les échanges en illustrant les thématiques abordées par des cas réels issus de son expérience et de celle des apprenants.

Accessibilité aux personnes PSH

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap (PSH). Un accompagnement spécifique et adapté sera mis en place afin de leur parcours.

Durée

2 jours (14h) en présentiel
Environs 5h en e-learning

Tarif et Délai d'accès

Demandez-nous notre grille tarifaire ainsi que nos dates de formation

contact@nlformations.com

PROGRAMME

- Accueil et présentation de la formation

1) Théorie

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux opérations et manœuvres d'ordre électrique (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Les dangers de l'électricité
- Les zones à risque électrique
- Les niveaux d'habilitation
- Les documents applicables
- Les moyens de protection - l'évaluation et la prévention des risques électriques pour des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Les prescriptions de sécurité électrique pour réaliser des interventions élémentaires et/ou des manœuvres du domaine basse tension (BT).

2) Pratique

- Mise en place d'un tableau électrique didactique basse tension
- Réalisation de raccordements simples (prises, éclairage, disjoncteurs modulaires)
- Identification des circuits et protections
- Vérification visuelle et fonctionnelle des connexions
- Raccordement d'une prise de courant ou d'un interrupteur
- Remplacement à l'identique d'un matériel défectueux
- Respect des procédures hors tension
- Simulation de séparation électrique
- Condamnation par cadenas et étiquetage
- Vérification de l'environnement avant intervention
- Respect des limites d'habilitation BS / BE Manœuvre
- Essayage et utilisation des EPI (gants isolants, casque, visière)
- Contrôle de conformité et d'état des EPI
- Mise en situation avec EPI obligatoires