

HABILITATION ÉLECTRIQUE BE / HE MANŒUVRE / BS

ARTICLE R. 4544-10 DU CODE DU TRAVAIL ET NF C 18-510

MODALITÉS

- Formation en présentiel
- En inter dans nos locaux ou en intra
- Effectifs : Minimum : 4 / Maximum : 12
- Durée : 2 jours (14 heures : 9 heures de formation théorique et 4 heures de formation pratique et d'évaluation et 1 heure de test)

PUBLIC CONCERNÉ

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.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée, mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

La méthode pédagogique sera active et participative. Elle alternera :

Apport théorique et réalisation de manœuvres de sécurité sur une installation électrique de formation. Formation dispensée par un consultant formateur expert dans le domaine.

Un support de formation et/ou un livret sera remis en fin de formation.

VALIDATION

Certificat de réalisation.
Attestation d'habilitation préremplie.

TARIFS

- En inter : 300 € HT
- En intra : 1 350 € HT pour un groupe de 12 personnes

DÉLAI D'ACCÈS

La demande d'inscription doit se faire maximum 15 jours avant la formation.

ACCESSIBILITÉ

Le centre est accessible aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous consulter avant la formation pour tout aménagement particulier.

OBJECTIFS

- Connaître les dangers de l'électricité
- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement, de raccordement simples et de manœuvre dans le respect des textes réglementaires

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

QCM et évaluation pratique individuels.

CONTENU

Module Tronc commun N° 1

- Les grandeurs électriques
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les différents domaines de tension
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leurs domaines de tension
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Le principe d'une habilitation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective
- La zone de travail, les signalisations et repérages associés
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Module Intervention BT de remplacement et raccordement (BS)

- Les limites de l'habilitation BS
- Les informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires
- La procédure de remplacement

Module Manœuvres en basse tension (BE/HE Manœuvre)

- Les matériels électriques des domaines de tension BT, TBT et HT dans leur environnement
- Les limites de l'habilitation BE/HE Manœuvre (autorisations et interdits, etc.)
- Les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres