PROGRAMME DE FORMATION · HABILITATION ÉLECTRIQUE

Habilitation électrique
Indices BS, BE manœuvre

Formation initiale

Permettant les manœuvres d'exploitation · Selon la norme NF C 18-510

DURÉE
2 jours

PUBLIC
Personnels d'exploitation, d'entretien ou appelés à faire des opérations de remplacement et de raccordement, de manœuvre d'ordre non électrique et d'exploitation ou d'urgence.

PRÉREQUIS
Connaissance en électricité

OBJECTIFS DE LA FORMATION
Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques.

MOYENS PÉDAGOGIQUES
Exposés, échanges, travaux pratiques sur différents supports, mises en situation professionnelle.

MOYENS HUMAINS
Formateur expert dans le domaine

RECYCLAGE
Nous vous conseillons de remettre à niveau les connaissances de vos salariés par des recyclages tous les 3 ans.

DÉLIVRANCE
Délivrance d'un avis d'habilitation après formation.

TARIF
Nous consulter

Théorie

Connaissances générales

- Les grandeurs électriques
- Les effets du courant sur le corps
- Les zones d'environnement
- Les titres d'habilitation
- Les équipements de protection

Manœuvres

- Retour d'expérience
- Matériels électriques BT et TBT
- Moyens de protection individuelle
- Limite de l'habilitation indice BS
- Différentes manœuvres
- Respect des consignes du chargé d'exploitation ou du chargé de consignation
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Conduite à tenir en cas d'incendie

Remplacement et raccordement

- Matériels électriques BT et TBT
- Risques spécifiques aux interventions BT
- Mesures de prévention
- Moyens de protection individuelle
- Limites de l'habilitation BS
- Zone d'intervention
- Mise en sécurité d'un circuit
- Préparer et réaliser une intervention de remplacement
- Rédaction des documents

Exercices pratiques

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur des installations basse tension représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant, en toute sécurité :

- Changement d'appareillage à l'identique
- Raccordement d'appareillage en attente

Évaluation

- Questionnaire à choix multiples
  - 20 questions (minimum 12/20)

- Exercices pratiques
  - Changement d’appareillages à l’identique
  - Raccordement d’appareillage en attente

Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation, l’apprenant sera capable de réaliser en toute sécurité le remplacement à l’identique de fusibles, de dispositifs d’éclairage, de prises de courant, d’interrupteurs, et raccorder un élément de matériel sur un circuit en attente protégé par un dispositif type disjoncteur, et procéder aux manœuvres d’exploitation (marche-arrêt, réglage) sur un process, manœuvres d’urgence de consignation (ces dernières sur ordre et avec un chargé de consignation). Ces opérations seront effectuées sur des dispositifs fonctionnant en TBT et BT.

Méthodes pédagogiques

Les exercices pratiques sont orientés sur le repérage des environnements ou locaux, l’analyse préalable à l’intervention, la mise hors service d’un équipement, la manœuvre d’exploitation, le remplacement de fusibles, de lampes, d’accessoires d’un appareil d’éclairage, le raccordement d’un matériel sur un circuit en attente protégé et mis hors tension, le réarmement d’un dispositif de protection et le compte rendu de son activité.

Validation

L’organisme de formation délivre un avis d’habilitation, permettant à l’employeur d’émettre un titre d’habilitation.

Accessibilité. Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter pour envisager la faisabilité et les adaptations possibles.