

HABILITATION ÉLECTRIQUE B1V / B2V /BR

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 : 3 jours (21 heures : 14 heures de formation théorique et 6 heures de formation pratique et 1 heure de test)

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel d'exploitation ou d'entretien électricien appelé à effectuer toutes opérations sur des ouvrages électriques en basse tension.

PRÉREQUIS

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

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 : 450 € HT
- En intra : 2 500 € 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
- Être capable d'effectuer des travaux sur des ouvrages et installations électriques et de faire une intervention générale d'entretien et de dépannage sur un matériel électrique ou une partie d'installation de faible étendue

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Tests réguliers de contrôle des connaissances tout au long de la formation.
QCM et évaluation pratique individuels.

CONTENU

Module Tronc commun N° 2

- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Les noms et les limites des différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Le principe d'une habilitation électrique : symboles, limites et formalisation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT)
- Les équipements de protection collective et leurs fonctions (barrière, écran, banderole, etc.)
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- 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

Module Interventions BT général (BR)

- Les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine
- Les fonctions des matériels électriques : coupure, protection, commande
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Module B1V/B2V

- Les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- Les limites associées aux symboles de l'habilitation
- Les mesures de prévention lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Les matériels électriques dans leur environnement, leurs caractéristiques et leurs fonctions
- Les documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail...
- Les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité

MAJ : 31/01/2024