

Formation Initiale en Habilitation Électrique BS-BE Manœuvre + HO (V)

Objectifs

- Enoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (B0-BF-H0-H0V-HF-BS-BE Manœuvre-BP).

Nombre de participants

Jusqu'à 10 participants

Compétences du formateur

Électricien et formateur en Habilitation Électrique

Logistique à prévoir

Salle de 20m² minimum

Matériel Pédagogique

Un ordinateur + présentation supports projetés et Matériel de sécurité en démonstration

Maintien des compétences conseillé

Maintien des acquis recommandé tous les 24 mois

Public concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension. Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe-eau, ...) en basse tension.

Prérequis

Connaissances de base en électricité et capacité à comprendre les instructions de sécurité

Durée

14 heures 2 Jours

Tarif

Nous consulter

Modalités et délais d'inscription

Formation en présentiel avec émargement (Inter-entreprise : inscription selon planning de formation)

Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap : nous consulter

Validation

Le formateur évalue les acquis du stagiaire au moyen d'un test et de mises en situation

Selon la norme NF C18-510

Modalités de validation de la formation : formative
Remise d'attestation de formation

Formation Initiale en Habilitation Électrique BO-BF-HO-HOV-HF

Programme

✓ **Notions élémentaires d'électricité**

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.)
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques en HT

✓ **Nouveaux décrets**

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC 18-510
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Les nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation
- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS)

✓ **Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE & BS)**

- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Principe de consignation pour travaux non électriques et interventions dans le cadre du BS
- Remplacement de lampes, interrupteurs, prises et luminaires
- Incendie dans les installations électriques
- Secourisme

✓ **Mise en pratique**

- Sur matériel Acfitec ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra)

✓ **Contrôle des connaissances**

- Théorique et pratique suivant NFC 18-510