

HABILITATION ÉLECTRIQUE – PERSONNEL NON ÉLECTRICIEN - FORMATION INITIALE - NIVEAU BS BE MANOEUVRE

Réaliser en sécurité des interventions élémentaires et/ou des manœuvres d'ordre électrique en basse tension dans un environnement présentant des risques électriques.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des apprenants

- 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
- Bonne maîtrise de la langue française

Accessibilité et délais d'accès

Notre organisme veille à garantir l'égalité d'accès à ses formations pour toutes les personnes en situation de handicap. Les candidats sont invités à signaler leur situation lors de l'inscription afin que nous puissions identifier leurs besoins spécifiques et proposer les aménagements nécessaires (supports adaptés, rythme de formation modulé, accompagnement individualisé, accessibilité des locaux, formation à distance si nécessaire).

Un suivi personnalisé est assuré tout au long de la formation pour garantir un accompagnement efficace et adapté.

Pour tout renseignement, contacter notre référent handicap à l'adresse contact@a3fexpertises.fr ou au 05 34 47 13 96.

Délais d'accès : 15 jours

Objectifs pédagogiques

- A l'issue de la formation, le participant sera capable :
- d'énoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- de transposer les règles exposées dans le cadre de son activité,
- de 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,
- de 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'habilier le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (B0-BF-H0-H0V-HF-BS-BE Manœuvre -BP)

Contenu de la formation

- PARTIE 1 : NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE
 - Dangers de l'électricité

- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Étude 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
- PARTIE 2 : 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
 - Définition des opérations dites « non électriques »
 - 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)
- PARTIE 3 : INTERVENTIONS ET TRAVAUX SUR LES INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES (LIMITE 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
- PARTIE 4 : MISE EN PRATIQUE
 - Sur matériel de l'organisme de formation ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra).
- PARTIE 4 : CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
 - Théorique et pratique suivant NFC 18-510

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

1 assistante en administratif, 1 formateur, 1 référent centre

Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Evaluation théorique et pratique sanctionnée par un questionnaire à chaud et à froid.

Ressources pédagogiques et techniques

- Vidéoprojecteur (film, logiciel)
- Matériel de sécurité en démonstration
- Maquettes pédagogiques de simulation
- Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

Modalités de Certification

QCM pour la partie théorique

Évaluation par le formateur lors de la partie pratique Remise d'une attestation de présence en fin de formation

Prix : Nous consulter

Programme mis à jour le : 12 novembre 2025