

Programme de Formation initiale Habilitation électrique personnel non-électricien H0 B0V

Objectifs de la formation:

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement à risque électrique.

L'**habilitation électrique H0B0** concerne toutes les activités exercées dans un local électrique ainsi que la surveillance d'un chantier. Notre formation respecte la **norme NFC 18510** qui fixe la réglementation et le niveau du personnel en fonction des activités.

Compétences développées :

- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité (selon la norme NF 18 510) liées à la réglementation des habilitations électriques et aux limites du champ d'intervention du personnel non électricien
- Savoir accompagner un personnel non habilité dans un local réservé aux électriciens
- Connaître les distances de sécurité en fonction d'une source électrique ou d'une ligne haute tension
- Être capable d'identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Être capable de connaître les risques électriques et savoir s'en protéger et d'effectuer des interventions simples.
- Être capable d'identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.
- Être capable d'intervenir en cas d'accident : brûlure, feu électrique en utilisant un extincteur CO2.
- Savoir effectuer une PLS et un massage cardiaque avec un défibrillateur.

Publics concernés : Personnel appelé à réaliser des opérations d'ordre non électrique dans des zones où existent des risques électriques.

Prérequis : aucune connaissance n'est nécessaire au préalable.

Organisation (conditions générales) :

Effectif : De 4 à 12 personnes.

Durée : **07H00.**

Lieu : Directement sur site. Salle de formation du service demandeur.

Formateur : Formateur en habilitation électrique et titulaire d'un diplôme d'électricien ou équivalent.

Méthode pédagogique :

- Apports théorique. Séances de formation en salle
- Formation modulaire et progressive
- Etudes de cas concrets au moyen de mises en situations pratiques
- Exposés interactifs avec démonstrations du formateur.
- Vidéos de formation. Paper-board.

Moyens pédagogiques :

- Matériel de sécurité électrique : cadenas, vérificateur d'absence de tension, gants d'électricien, casque et visière de sécurité
- **Livret de formation remis à chaque stagiaire.**

Programme :

Notions élémentaires d'électricité

- Les dangers de l'électricité ;
- Le courant électrique et le corps humain : Matériel de protection individuel et collectif.

Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux

Analyse générale des nouvelles règles de sécurité décrites dans la publication NFC 18-510.

Définition des opérations dites « non-électriques ».

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques.

Consignes et documents écrits. Utilisation des matériels et outillages de sécurité.

Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique (premiers secours et protection incendie sur les installations et équipements électriques) : matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques, incendie dans les installations électriques, secourisme.

Modalités d'évaluation des acquis de la formation :

- Évaluation des connaissances réalisée à la fin de chaque module
- Évaluation du savoir-faire par mise en situation pratique et/ou jeux de rôles
- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-rempli des symboles proposés par le formateur

A l'issue de la formation :

- Tous les stagiaires recevront un avis sur l'habilitation électrique à délivrer
- La fiche de présence sera envoyée au service demandeur.
- Une fiche d'évaluation de la formation est donnée à chaque stagiaire.

A l'issue de la formation théorique et pratique, un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé sont adressés à l'employeur avec une attestation individuelle de formation - Niveau de l'action B0-H0-H0V (Périodicité de recyclage selon la NFC 18-510 : 3 ans)