

# FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

## B0-H0-H0V Exécutant-BF-HF - Formation initiale

### 1.5 jour - Présentiel

*Formation préalable à l'habilitation électrique s'appuyant sur les dispositions du Code du travail et, plus particulièrement, sur les articles R.4544-9 et R.4544-10, ainsi que sur les règles techniques contenues dans la norme NF-C18-510.*

**Référence :** HE-H0-B0-H0V-BF-HF-FI-1.5J-P

**Durée :** 10h30 (1.5j) **Modalité :** Formation présentielle

**Tarif :** nous consulter

**Délai d'accès :** 2 semaines

**Effectif maximal :** 10 participants

### Profil des apprenant(e)s

- Aucune opération d'ordre électrique n'est réalisée mais accès à des zones ou emplacements à risque spécifique électrique (accès réservé aux électriciens)
- Travaux en fouilles, dans l'environnement des canalisations isolées. Seules opérations autorisées : dégagement d'une canalisation enterrée / sur les canalisations rendues visibles : ouverture de fourreau, nettoyage d'une canalisation à des fins d'identification, ripage, soutènement, mise en œuvre de moyens de protection de câbles et d'accessoires
- Formation & handicap : contacter notre référent handicap PREVAT pour les modalités d'adaptation du parcours de formation au 04 78 59 06 38

### Prérequis

- **Aucun**

### Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation ou d'un ouvrage
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques)
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès du bon interlocuteur
- Maîtriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique
- Baliser et surveiller la zone des opérations
- Réaliser en sécurité les opérations lors de travaux en fouilles



## Contenu de la formation

- **MODULE 1 - Thèmes communs formation initiale :**
  - Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
  - Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
  - Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
  - Zones d'environnement et leurs limites
  - Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
  - Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
  - Protection collective : mesures, équipements et signalisation
  - Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
  - Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
  - Evaluation du risque électrique
- **MODULE 2 - Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Exécutant :**
  - Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
  - Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- **MODULE F1 - Thèmes spécifiques BF-HF Exécutant :**
  - Nommer les acteurs concernés par les travaux en fouilles autour de canalisations électriques isolées enterrées (rôle et fonction)
  - Connaître les limites de l'habilitation symbole « BF-HF » et citer les opérations autorisées
  - Enoncer et identifier les risques spécifiques aux travaux en fouilles autour de canalisations isolées enterrées
  - Savoir dégager en sécurité une canalisation enterrée non consignée et exécuter en sécurité un nettoyage à des fins d'identification, un ripage ou un soutènement, une ouverture de fourreau et mettre en œuvre les moyens de protection de câbles et d'accessoires
  - Réagir en sécurité en cas d'endommagement du réseau



## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Intervenant.e qualifié.e dans la catégorie des habilitations correspondantes

### Ressources techniques et pédagogiques

- **Exposés théoriques / Etude de cas concrets / Quizz en salle / Mise à disposition mémo apprenant en ligne**
- **LOGISTIQUE : Venir avec ses EPI et son nécessaire de prise de note**
- **EN INTRA : mise à disposition d'une salle dédiée à la formation avec espace de projection**
- **EN INTRA : mise à disposition d'un espace dédié à la pratique et aux épreuves de test**
- **EN INTRA : mise à disposition des matériels suivants : un fourreau ROUGE, / un coupe fourreau / un câble de 2 mètres (câble de canalisation électrique ou section de câble enterré) / un jeu de 2 à 4 sangles / un jeu de 2 à 4 bastinges / chiffons en coton / ficelle de coton**
- **Avoir une bonne compréhension orale et écrite de la langue française (si besoin, interprète possible sur demande / devis)**



### Suivi de l'exécution et évaluation des résultats

- Réussir épreuve théorique (QCM) & épreuve pratique en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18-510
- L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R. 4544-3
- Feuille de présence / Formulaire individuel d'évaluation de fin de formation / Certificat de réalisation
- Questions orales ou écrites / Mises en situation

