

# FORMATION PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE **B0-H0-H0V Chargé de chantier-BF-HF - Formation initiale** 2 jours - 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-HO-BO-HOV-CDC-BF-HF-FI-2J-P Durée: 14h (2j) 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
- 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 4 Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Chargé de chantier :
  - Nommer les acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
  - Citer les documents applicables et les utiliser (autorisation de travail, certificat pour tiers...)
  - Connaître les limites de l'habilitation indice 0 (autorisations et interdits) et évaluer les risques dans ces limites
  - Mettre en place et organiser la zone de travail, assurer la surveillance du chantier
- MODULE F2 Thèmes spécifiques BF-HF Chargé de chantier :
  - Nommer les acteurs concernés par les travaux en fouilles autour de canalisations électriques isolées enterrées (rôle et fonction) et savoir échanger avec eux
  - Citer les documents applicables et les utiliser (autorisation de travail, certificat pour tiers...)
  - 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 évaluer les risques liés à son activité, à celle de ses exécutants et à l'environnement du chantier (présence d'autres réseaux, d'engins de chantier, coactivité)
  - Savoir définir et mettre en place la zone de travail, appliquer et faire appliquer les instructions de sécurité et assurer la surveillance
  - 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 oeuvre 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 bastaings / 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





















