

---

## Programme de Formation

---

### Habilitation électrique domaines BT et HTA : BF HF - Exécutant ou chargé de chantier

#### Organisation

---

**Durée :** 10 heures et 30 minutes

**Mode d'organisation :** Mixte

#### Contenu pédagogique

---



##### **Public visé**

Personnel non-électricien qui intervient sur les réseaux et canalisations électriques enterrées (conducteur d'engins, ouvriers du BTP...)



##### **Objectifs pédagogiques**

- Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance...
- Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
- Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Mettre en oeuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...).
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique.
- 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.
- Énoncer 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.



##### **Description**

**Tronc commun :**

- les grandeurs électriques,
- les effets du courant électrique sur le corps humain
- les zones d'environnement
- les matériels électriques souterrains
- les risques spécifiques aux chantiers autour de canalisations électriques isolées enterrées
- l'habilitation BF HF
- les modes opératoires

- la procédure à appliquer lors d'un endommagement

#### **Module spécifique**

-Les documents et les acteurs en lien avec l'habilitation

-Les limites de l'habilitation

-Les risques et les mesures de prévention :

- Ripage
- Soutènement
- Nettoyage
- Ouverture de fourreau

#### **Travaux pratiques (sous réserve de la mise à disposition d'un chantier - voir devis)**

- Ripage
- Soutènement
- Nettoyage
- Ouverture de fourreau



#### **Prérequis**

Lire et écrire le français



#### **Modalités pédagogiques**

formation en présentiel

Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Travaux pratiques sur chantier mis à disposition par le client ou une structure tierce (voir devis)



#### **Moyens et supports pédagogiques**

Sur demande remise d'un support (voir devis)



#### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Attestation de présence

Avis après formation sur la base d'un QCM