

# PROGRAMME

## Formation Habilitation Electrique Personnel non-électricien BF-HF exécutant

Conformément à la NFC 18-510



- > **Durée**  
7 heures (1 jour)
- > **Horaires**  
De 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h00
- > **Public et prérequis**  
Toute personne chargée de réaliser des opérations de soutènement, de ripage, d'ouverture de fourreaux, de nettoyage sur des canalisations électriques enterrées.  
Lire, parler et écrire le français
- > **Effectif**  
10 personnes maximum par session
- > **Validation**  
Attestation de participation et avis du formateur sur la délivrance de l'habilitation.
- > **Compétences animateurs**  
Formateur habilité
- > **Moyens**  
Salle de cours / Appareils de mesures / Equipements de protection / Divers systèmes d'alimentation électrique et matériels
- > **Equipement**  
Chaque candidat doit être équipé de gants, casque, chaussures de sécurité
- > **Handicap**  
Nos formations peuvent être adaptées aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour plus de renseignements.

### Objectifs de la formation :

- > Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication NF UTE C 18-510
- > Exécuter en sécurité des opérations de soutènement et/ou de ripage sur des canalisations enterrées
- > S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leur établissement
- > Adapter le programme à la finalité de l'habilitation délivrée

### Contenu de la formation :

#### Formation théorique et pratique

##### Notions élémentaires en électricité

- > Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant, à travers des exemples concrets
- > Evaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique, exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- > Classement des installations
- > Interventions et travaux non électriques en BT
- > Niveaux d'habilitations BF/HF
- > Travaux non électriques en HT

##### Comment travailler en sécurité

- > Distances de sécurité
- > Autorisation de travaux
- > Lecture de la signalisation
- > Principe et exemples de verrouillages
- > Manœuvres et consignation / rôle des différents intervenants
- > Matériel de sécurité électrique (outillages et équipements de protection individuelle)
- > Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- > Outillage non spécifique aux électriciens
- > Incendie dans les installations électriques
- > Conduites à tenir en cas d'endommagement d'une canalisation électrique isolée

##### La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

- > Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées
- > Nommer les documents et les acteurs concernés par les TRAVAUX
- > Utiliser les documents correspondants à son niveau d'HABILITATION et à sa fonction
- > Identifier les acteurs concernés

##### Validation

A l'issue de l'évaluation des connaissances théoriques et pratiques un avis nominatif et individuel indiquant l'habilitation recommandée est remis à chaque participant

Identification document	Page 1/1
HE-BF-HF-1J	
Mise à jour	JUIN 2021