

# Formation Habilitation électrique

## BF HF Initiale et Recyclage

Durée : 1,5 jour

### Objectifs :

Exécuter en sécurité des opérations de soutènement, de ripage, d'ouverture de fourreaux, de nettoyage sur des canalisations électriques enterrées dans le respect des textes réglementaires, des prescriptions de la norme NF C18-510/A1 et des guides de la profession

### Personnel visé :

Terrassier, conducteur d'engins, agents des travaux public, aménageur urbains, conducteurs de travaux, d'ouvrages et toute personne chargée de réaliser des opérations de soutènement, de ripage, d'ouverture de fourreaux, de nettoyage sur des canalisations électriques enterrées

### Prérequis :

Aucun pour l'initiale  
Avoir suivi la formation habilitation BF HF Initiale pour le Recyclage

### Validation visée :

Attestation de formation Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation »  
Modèle prérempli du titre d'habilitation recommandé

### Moyens pédagogiques :

- Vidéoprojecteur,
- Mémento stagiaire
- Equipements de protection
- Mise en pratique

## PROGRAMME

### Partie théorique

- Les opérations du BF/HF
- Les réseaux souterrains
- La procédure de travail
- Canalisation électriques et accessoires présents en fouille
- Notions sur les grandeurs de base
- Dangers de l'électricité
- Procédure à suivre en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
- Conduite à tenir en cas d'endommagement d'une canalisation électrique isolée
- Les zones à risque électrique
- Niveaux d'habilitation BF/HF
- Moyens de protection (Consignation – EPC – EPI)
- Outils et le matériel
- Documents applicables
- Modes opératoires

### Partie pratique

- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Reconnaître les ouvrages et installations électriques souterrains BT et HT
- Identifier et prendre en considération les risques de travaux en fouilles et ceux liés à la présence de lignes aériennes, d'autres réseaux enterrés, et d'engins de chantier
- Repérer le type d'opération à effectuer et les moyens à mettre en œuvre
- Analyser une situation vis à vis du risque électrique et identifier le mode opératoire adapté aux canalisations électriques isolées enterrées
- Appliquer les consignes spécifiques à l'opération à réaliser
- Appliquer la « règle des 4a » en cas d'endommagement d'un réseau
- Mettre en œuvre le mode opératoire adapté aux canalisations électriques isolées enterrées selon

les instructions du chargé de chantier ou du chargé de travaux habilité symbole BF-HF

- Savoir exécuter un nettoyage en vue d'identification, un ripage ou un soutènement de canalisation, une ouverture de fourreau et mettre en œuvre des moyens de protection de câbles et accessoires
- Savoir protéger l'ouvrage ou l'installation contre tout risque mécanique ou thermique

Institut Formalys

Village d'entreprises - 14 Avenue du Garric - 15000 AURILLAC - 04.71.63.87.72 - [contact@institut-formalys.fr](mailto:contact@institut-formalys.fr)  
Siret : 817 811 383 000 22 - Certifié QUALIOPI & DATADOCK - [www.institut-formalys.fr](http://www.institut-formalys.fr)

Organisme de formations référencé

