



**Habilitation électrique / Initiale BF HF - Exécutant**  
**Formation en vue d'une habilitation**

**Formation initiale**

**Exécutant**

**Durée : 7 heures (1 jour)**

**PROGRAMME DE LA FORMATION N° 4012-HAB8E**

**Objectif de la formation :**

La formation en vue de la délivrance par l'employeur d'une habilitation HF BF, pour des opérations d'ordre non électrique, a pour but de permettre aux exécutants ou chargés de chantier d'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 et des prescriptions de la norme NF C18-510/A1.

**Public concerné :**

Personnel devant réaliser des travaux dans des fouilles à proximité de canalisations électriques enterrées

**Prérequis :**

- Lire, parler et comprendre le français
- Etre âgé de plus de 18 ans
- Disposer d'un téléphone portable avec un accès à internet pour réaliser l'évaluation théorique

Lors de la formation, les stagiaires doivent impérativement se munir des EPI suivants pour les travaux pratiques :

- Chaussures de sécurité
- Vêtement de travail
- Gants isolants 1000 V
- Casque de chantier

**Modalités d'accès à la formation :**

- Présentiel
- Effectif : 3 personnes minimum / 8 personnes maximum
- Accessibilité : nous consulter
- Dates des sessions : nous consulter

**Objectifs pédagogiques :**

- Etre en mesure de prévenir le risque d'endommagement du réseau électrique enterré
- Savoir préserver l'intégrité d'une canalisation après mise à l'air libre
- Savoir réagir en cas de dommage
- Comprendre et appliquer un mode opératoire pour réaliser en sécurité les opérations de nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, installation de moyens de protection

**Moyens et supports pédagogiques**

- Livret memento " travaux d'ordre non électrique" remis à chaque participant
- Supports visuels sur écran pour les parties théoriques
- Exercices et mise en situation des participants

**Démarche et modalités pédagogiques :**

- Apports théoriques en salle, échanges entre stagiaires
- Exercices pratiques sur maquettes pédagogiques

**PROXIA FORMATION**

PROXIA FORMATION – 131 rue de Charpenay 69210 LENTILLY – 04 82 41 22 20  
contact@proxiaformation.fr – <https://www.proxiaformation.fr/>

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 82 6914214 69 auprès du préfet de région Rhône  
SIRET : 811 938 232 00022 – Code APE 85.59A

**Formation initiale****Exécutant****Durée : 7 heures (1 jour)****PROGRAMME DE LA FORMATION N° 4012-HAB8E****Programme de la formation :**

Théorie :

- Electricité
  - Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
  - Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
  - Zones d'environnement et leurs limites
  - Principaux matériels électriques souterrains des domaines de tension BT et HT (câbles, accessoires, etc.)
  - Effets du courant électrique sur le corps humain
  - Zones d'environnement
- Risques spécifiques aux chantiers autour de canalisations électriques isolées enterrées
- Principe d'une habilitation et définition des symboles d'habilitation nécessaires pour les travaux concernant les canalisations électriques isolées enterrées
- Opérations concernées, modes opératoires et consignes à appliquer par les habilités symbole BF-HF
- Procédure à appliquer lors d'un endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée
- Acteurs concernés par les travaux en fouilles dans les zones d'environnement des canalisations électriques isolées enterrées
- Limites de l'habilitation symbole BF-HF pour l'exécutant et le chargé de chantiers
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Documents et acteurs concernés par les opérations d'ordre non électrique dans les zones d'environnement de canalisations électriques isolées enterrées
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Risques et les mesures de prévention :
  - Ripage
  - Soutènement
  - Nettoyage
  - Ouverture de fourreau

Travaux pratiques

- Application des modes opératoires

**Lieu de la formation**

131 rue de Charpenay, 69210 Lentilly

Possibilité de réaliser en intra-entreprise

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

- Contrôle individuel des connaissances à l'aide d'un QCM
- Evaluation des savoir-faire lors d'une mise en situation réelle

**Documents délivrés après la formation**

Avis relatif aux aptitudes du stagiaire à être habilité adressé à l'employeur

Certificat de réalisation

**Recyclage**

Périodicité de recyclage recommandée selon la norme NF C18-510 : 3 ans



**Habilitation électrique / Initiale BF HF - Exécutant**  
**Formation en vue d'une habilitation**

**Formation initiale**

**Exécutant**

**Durée : 7 heures (1 jour)**

**PROGRAMME DE LA FORMATION N° 4012-HAB8E**

**Formateurs :**

Formateur expert en prévention du risque électrique