



HABILITATION ELECTRIQUE–Non électricien - BF HF (fouille)

Objectifs

La formation Habilitation Électrique BF HF a pour objectif de préparer les participants à superviser en toute sécurité des **travaux en fouilles** dans la zone d'approche prudente des canalisations électriques enterrées sous tension, rendues visibles pour un exécutant ou un chargé de chantier.

Les participants apprendront à connaître et à faire appliquer les instructions et consignes de sécurité spécifiques aux opérations suivantes : **nettoyage de canalisations** souterraines pour en reconnaître la nature ou les accessoires, ripage, soutènement, **ouverture de fourreau** pour identifier son contenu, et mise en œuvre de moyens de protection des câbles et accessoires. Cette formation est essentielle pour garantir la sécurité des opérations en milieu électrique souterrain.

Approche pédagogique

Le formateur s'appuiera sur un diaporama, des exercices et des cas pratiques. Il pourra utiliser une approche deductive ou inductive en fonction du niveau des apprenants, et favorisera les échanges en illustrant les thématiques abordées par des cas réels issus de son expérience et de celle des apprenants.

Public concerné

Toute personne non électricienne amenée à travailler dans des tranchées dès lors que des réseaux et/ou canalisations électriques sont rendus visibles, ainsi que les personnes amenées à réaliser des opérations nécessitant d'entrer en contact avec un câble resté sous tension. Cette formation s'adresse aux intervenants exposés à un risque électrique dans le cadre de leurs activités.

Document(s) délivré(s) suite à l'évaluation des acquis

- Avis d'habilitation électrique HF BF – H0 B0 H0v

Niveau de connaissances préalables requis

Il est préconisé de :

- Maîtriser le français, à préciser lors de l'inscription

Modalité d'évaluation des acquis

Évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques :

- Des évaluations formatives (en cours de formation)
- Une évaluation sommative dans les conditions définies par la NF C 18-510 est réalisée à la fin de la formation. Cette évaluation se fera en deux temps sur la base :
 - D'une épreuve théorique via un questionnaire intégrant des questions fondamentales définies par la norme
 - D'une épreuve pratique sur la base d'exercices pratiques intégrant des critères d'acceptation définis par la norme

Objectifs pédagogiques

- Prévenir le risque d'endommagement du réseau électrique enterré.
- Préserver l'intégrité de la canalisation après mise à l'air libre.
- Savoir réagir en cas de dommage.
- Connaître et appliquer les modes opératoires pour réaliser en sécurité les opérations non électriques de nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, installation de moyens de protection.
- Superviser ces opérations.

Moyens Techniques et pédagogiques :

Équipements utilisés

- Les équipements décrits dans le paragraphe précédent seront utilisés dans le cadre d'exercices.
- Le formateur utilisera un vidéoprojecteur, un tableau blanc et/ou un tableau papier, dans une salle adaptée à la formation.
- Des supports seront projetés pour illustrer les différents chapitres de la formation.

Approche pédagogique

Le formateur s'appuiera sur un diaporama, des exercices et des cas pratiques. Il pourra utiliser une approche deductive ou inductive en fonction du niveau des apprenants, et favorisera les échanges en illustrant les thématiques abordées par des cas réels issus de son expérience et de celle des apprenants.

Durée

1 jour (07h) en présentiel

Tarif et Délai d'accès

Demandez-nous notre grille tarifaire ainsi que nos dates de formation
contact@nlformations.com

PROGRAMME

- Accueil et présentation de la formation

1) Tronc commun TCF

- Les grandeurs électriques
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les zones d'environnement
- Matériels électriques souterrains
- Risques spécifiques aux chantiers autour de canalisations électriques isolées enterrées
- Habilitation BF HF
- Les modes opératoires
- Procédure à appliquer lors d'un endommagement

2) Module BF HF

- Les documents et les acteurs
- Les limites de l'habilitation
- Les risques et les mesures de prévention :
- Ripage
- Soutènement
- Nettoyage
- Ouverture de fourreau
- Le rôle de l'encadrant de chantier

3) Travaux pratiques : Application des modes opératoires

- Exercices pratiques pour mise en application de l'ensemble des consignes de sécurité
- Mise en situation des stagiaires
- Évaluation théorique et pratique
- Test d'évaluation théorique QCM
- Évaluation de la formation

4) Validation

Cette formation donnera lieu à la remise d'une attestation de formation et d'une évaluation dans les conditions définies par la NF C 18-510 permettant à l'employeur de décider ou non d'habiliter l'opérateur.