

# Habilitation électrique BF-HF

## Objectifs

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18510
- Permettre l'utilisation d'outils à main ou d'engins de terrassement dans la Zone d'Approche Prudente des canalisations électriques, pour lesquelles un risque d'endommagement existe, même sans manipulation, ou nécessitant de les manipuler (nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, mise en place de protections).

## Public Visé

- Personnel non Electricien qui travaille dans les fouilles
- Terrassiers

## Pré Requis

Aucun

## Objectifs pédagogiques

- Respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18510
- Permettre l'utilisation d'outils à main ou d'engins de terrassement dans la Zone d'Approche
- Prudente des canalisations électriques, pour lesquelles un risque d'endommagement existe, même sans manipulation, ou nécessitant de les manipuler (nettoyage, ripage, soutènement, ouverture de fourreau, mise en place de protections)

## Méthodes et moyens pédagogiques

Formation action, Heuristique, démonstrative, participative.  
Un support pédagogique sera remis à chaque participant

## Parcours pédagogique

Notions de Base et Généralités

- Le courant Electrique
- Grandeurs électriques
- Exercice

Les principaux facteurs de gravité d'une Electrification

- L' Analyse de risque
- Deux types de courant
- Conséquences du courant
- La fibrillation cardiaque
- Chemin de passage
- Autres facteurs de gravité d'une électrification

ELECTROCUTIONS

- Statistiques
- Incendies d'origine Electrique

Les protections

- Contact Direct
- Contact Indirect

Les Zones d'environnement

- Définition
- En champs libre
- Local "électrique"

-Les Pylones

-Volume autour d'une canalisation

L'habilitation électrique

- Définition
- Opérations "opérateurs non habilités"
- Les titres d'habilitation
- Les équivalences
- Exercices
- Les titres dans l'environnement BT
- Les titres dans l'environnement HT

Prévention du risque Electrique

- CONSIGNATION
- EPC
- EPI

Des gestes qui sauvent

- Que faire en cas d'électrification?
- En cas d'incendie

Spécificités des titre BF-HF

- Le différentes opérations d'ordre non électrique
- Citer les opérations concernées, les modes opératoires et les consignes à appliquer par les habilités symbole BF-HF
- Connaître la procédure à appliquer lors d'un endommagement d'une canalisation

CONCEPT SECURITE FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93 13 12982 13

électrique isolée enterrée.

- Connaître les acteurs concernés par les travaux en fouilles dans les zones environnement des canalisations électriques isolées enterrées.

- Connaître les limites de l'habilitation symbole BF-HF pour l'exécutant

PRATIQUE:

- Ouverture d'un fourreau

- Ripage d'un câble

- Soutènement simple d'un câble

- Soutènement d'un câble fragile

**Délai d'accès** : Jusqu'à la veille de la formation, après validation du dossier administratif

**Tarif** : Nous contacter

**V-10-05-2023**

## Méthodes et modalités d'évaluation

QCM

## Modalités d'Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter.

### Durée

**7.00** Heures

**1** Jour

### Effectif

De 1 à 10 Personnes



Contactez-nous !

**Laurent Costa**  
Directeur

Tél. : 0760640579

Mail : [laurent.costa@conceptsecurite-formation.fr](mailto:laurent.costa@conceptsecurite-formation.fr)