

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 et d'évaluation

- 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

Méthodes 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 Electrisation
 - L' Analyse de risque
 - Deux types de courant
 - Conséquences du courant
 - La fibrillation cardiaque
 - Chemin de passage
 - Autres facteurs de gravité d'une électrisation
- 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'électrisation?
 - 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 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-09-01-2025

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM

Modalités d'accessibilité handicap

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