



PROGRAMME DE FORMATION

Formation habilitation BF HF Chargé de chantier Canalisation enterrée sous tension

OBJECTIF DE FORMATION

-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
-Connaître et faire appliquer les instructions et consignes de sécurité applicable aux opérations suivantes:
Nettoyer une canalisation souterraine en vue de reconnaître sa nature ou ses accessoires ; effectuer un RIPAGE ; effectuer un soutènement ; ouvrir un fourreau en vue de reconnaître son contenu ; mettre en œuvre des moyens de protection de câbles et accessoires

DUREE

Personnel débutant : 1.5 jour (10 heures 30 minutes)

PUBLIC

Tout personnel devant superviser des travaux non électriques en fouille dans la zone d'approche prudente des canalisations enterrées

EFFECTIF

06 personnes maximum

INTERVENANT

Un technicien de formation spécialiste des risques électriques dans les travaux de fouille

PRE-REQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les INSTRUCTIONS DE SECURITE.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Prévenir le risque d'endommagement de 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 protections
- Superviser ces opérations

PROGRAMME

Accueil et présentation de la formation

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 autours de canalisations électriques isolées enterrées
- l'habilitation BF HF
- les modes opératoires
- procédure à appliquer lors d'un endommagement

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

Travaux pratiques : Application des modes opératoires

- Ripage
- Soutènement
- Nettoyage
- Ouverture de fourreau
- mettre en œuvre des moyens de protection de câbles et accessoires

Évaluation des connaissances des stagiaires

Évaluation individuelle des connaissances, puis explication des réponses de manière collective

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES

Salle de cours équipée,
Vidéos / diaporamas
Plateau technique fouille
Consignes générales et particulières PdP, Autorisation de travail, DICT, Avis pour tiers, modes opératoires

METHODES PEDAGOGIQUES

Exposés, démonstrations.
Mises en situations pratiques.
Le déroulement de la formation alterne les parties théorique et pratique.



VALIDATION

Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un avis.

MODALITES DE SUIVI

- Le formateur procède à l'évaluation des apprentissages en continu pendant la formation sous forme de questions réponses, exercices, études de cas, mises en situations, apporte les compléments nécessaires au vu de l'atteinte des objectifs
- Feuille d'émargement renseignée par demi-journée
- Evaluation de la satisfaction des stagiaires en fin de formation