

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE LES PERSONNES REALISANT DES OPERATIONS D'ORDRE NON ELECTRIQUE SUR CANALISATIONS ELECTRIQUES ENTERREES HABILITATION ELECTRIQUE HF BF

Code produit : 4UTE4 / Version : v1

ELEMENTS DE CONTEXTE

L'habilitation électrique BF HF est définie dans l'amendement A1 de la norme NF C 18-510 de février 2020. Elle est délivrée aux personnels des entreprises de travaux publics qui doivent réaliser des opérations à proximité ou au contact de canalisations électriques isolées souterraines non consignées.

FINALITE DE LA FORMATION

Personnel formé et habilité par son employeur pour exécuter des travaux à proximité ou au contact de canalisations électriques isolées souterraines non consignées.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Permettre aux exécutants et chargés de chantier de mettre en application les prescriptions de sécurité définies dans la Norme C 18-510 amendement A1 lors de travaux à proximité ou au contact de canalisations électriques isolées souterraines non consignées.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs activités.

PUBLIC CONCERNE

Toutes personnes amenées à travailler dans des fouilles aux abords de câbles souterrains visibles. L'habilitation BF HF est délivrée aux salariés par leur employeur pour des interventions les mettant en contact avec des canalisations isolées non consignées souterraines après leur dégagement : ripage, nettoyage, soutènement, ouverture de fourreau ou mise en protection.

Exécutant ou chargé de chantier.

PREREQUIS

Avoir des connaissances de base du français (écrit, lu, parlé).

MODALITES

Durée : 1 jour

Type : Présentiel

Méthodes et moyens pédagogiques : Support pédagogique illustré de schémas et de photos, vidéos, Exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise ou dans nos locaux, Remise à l'employeur d'un avis d'habilitation prérempli en fonction des résultats obtenus à l'évaluation, remise d'un livret de prescriptions techniques de sécurité

Validation des acquis : Validation des acquis (savoirs et savoir-faire à partir d'un questionnaire d'évaluation des connaissances et de mise en situation pratique)

Sanction de la formation : Attestation de fin de formation, certificat de réalisation, avis de fin de formation, titre d'habilitation électrique vierge (validité 3 ans)

Profil de l'intervenant : Formateur spécialisé dans le domaine

PROGRAMME

- **Les grandeurs fondamentales en électricité**
- **Classement des installations et habilitations du personnel**
 - Le principe de l'habilitation et les différents Titres d'habilitation
 - Niveau d'habilitation
 - Domaine de tension
 - Les limites et zones d'environnement
 - Les travaux autorisés en fonction du niveau d'habilitation
 - Rôle de l'exécutant et du chargé de chantier
- **Evaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique**
- **Risques d'accidents : contact direct, indirect, court-circuit**
- **Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique**
- **Les équipements de protections individuels, collectifs et de signalisation**
- **Utilisation des matériels et outillages de sécurité**
- **La conduite à tenir en cas d'endommagement d'une canalisation électrique isolée**
- **Définition des zones autour d'une partie nue sous tension**
- **Technologie des réseaux électriques souterrains**
- **Modes opératoires**
 - Dégagement de canalisation
 - Soutènement de câbles et accessoires
 - Ouverture des fourreaux
 - Canalisations détériorées