

# HABILITATION ELECTRIQUE

## BF HF

### Public

Toute personne réalisant des opérations d'ordre non électrique à proximité de canalisations électriques lors de travaux de fouille

### Pré requis

Lire, écrire et parler le français.

### Intervenants

Formateurs experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts

### Indices de réussite

Satisfaction des stagiaires > 90%

Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%

### Évaluation des connaissances

Evaluation Théorique (QCM)

Tests Pratiques

### Évaluation de la formation

Délivrance d'un avis d'habilitation

Délivrance d'un certificat de réalisation

### Durée

1 jour (7 heures)

### Objectifs

Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique. Être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité de canalisations électriques isolées enterrées dans les meilleures conditions de sécurité (norme NF C 18-510).

### Contenu

#### Notions élémentaires d'électricité

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les grandeurs électriques.

#### Le courant électrique et le corps humain.

- Les différentes façons de s'électriser.
- Les dangers du courant électrique.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les règles de sécurité.
- Les mesures de prévention.

■ Matériel de protection individuel et collectif.

#### Opération d'ordre non électrique habilitation indice F.

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones.
- Analyse générale des règles de sécurité de la NF C18-510.

### Pratique

- Mode opératoire adapté aux canalisations électriques enterrées
- Nettoyage en vue d'une identification, un ripage ou un soutènement de canalisation, une ouverture de fourreau
- Protection de l'ouvrage ou l'installation contre tout risque
- Pratique des règles de sécurité dans la zone de travail

### Moyens et méthodes pédagogiques

- Plateforme technique + salle de formation
- Apports théoriques
- Mise en pratique

■ Limite de l'habilitation indice F - Exécutant.

■ Zones d'environnement électrique et les opérations liées aux fouilles.

■ Différents types de canalisations.

■ Méthodes d'approche des canalisations.

■ Procédure lors d'un endommagement d'une canalisation enterrée.

■ Rôle et acteurs concernés par les travaux de fouille.

■ Consignes et documents écrits.

■ La mise en sécurité

#### Incidents et accidents sur les ouvrages électriques.

■ Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.

■ Incendie sur les ouvrages électriques.

SESSION	DATE	TARIF
IDF	07/01/2025	196 € HT
IDF	04/03/2025	196 € HT
IDF	13/05/2025	196 € HT
IDF	15/07/2025	196 € HT
IDF	11/08/2025	196 € HT
IDF	07/10/2025	196 € HT
IDF	02/12/2025	196 € HT
Autres Régions	A définir	196 € HT

### Contact référent handicap :

Jean-Charles DU BELLAY : 01.40.69.52.75

Existe en intra ou sur mesure - Contact :

[infos@btpserv.com](mailto:infos@btpserv.com) - 01 40 69 58 89

FT14/2025