

**Durée :**

**2 jours (14 h.)**

**Les participants et leur pré-requis :**

Personnels non électriciens qui travaillent dans les fouilles  
Terrassiers  
Savoir lire  
Ils seront médicalement aptes à la soumission aux risques électriques concernés

**Notre intervenant :**

Formateur expert en électricité industrielle et bâtiment, en électrotechnique en sécurité électrique

**L'organisation :**

**Lieu :** A déterminer Occitanie

**Dates :** à déterminer

**Horaires :** 08h30 17h00

**Coût par participant :**

**650 € HT  
(780 € TTC)**

**Renseignements et inscriptions :**

**Sabine ACCO**

**Art. R. 4544-9 du code du travail : Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités**

**Art. R. 4544-10 : Avant de délivrer l'habilitation l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité**

**Être capable d'effectuer des travaux d'ordre non électrique à proximité d'une canalisation enterrées.**

**LES OBJECTIFS :**

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18510 amendement A1 2020
- Permettre l'utilisation d'outils à mains ou d'engins de terrassement dans la zone d'approche prudence des canalisations électriques
- Obtenir l'habilitation électrique BF-HF

**NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:**

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en oeuvre les prescriptions de sécurité

Documentation fournie aux stagiaires

travaux pratiques : un simulateur de tranchée

Evaluation qualitative et quantitative en fin de formation effectuée par les participants

Délivrance d'une attestation de formation, d'un certificat de contrôle des connaissances, et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

**LE CONTENU DE LA FORMATION :**

■ **Notions de base et généralités**

- Le courant électrique
- Grandeurs électriques

## ■ Les principaux facteurs de gravité d'une électrisation

- Analyse des prescriptions de sécurité NF C18-510
- 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 électrique

## ■ Les zones d'environnement

- Définition
- Zone d'investigation
- Zones d'incertitude
- Zone d'approche prudente

## ■ L'habilitation électrique

- Définition
- Les opérations de ripage, soutènement, ouverture de fourreau et de nettoyage