

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE

BF - HF

(1 jour - 7h)

L'habilitation électrique BF HF est nécessaire pour tout personnel exécutant ou dirigeant des travaux dans des fouilles à proximité de canalisations électriques enterrées. Cette habilitation obligatoire répond à la norme de l'UTE, recommandée par le code du travail. La formation habilitation électrique BF HF, d'une durée conseillée d'un jour, soit 7 heures, veillera à former efficacement les stagiaires aux dangers d'ordre électrique et à leur inculquer les bonnes pratiques en matière de sécurité et de prévention. Suite à la formation habilitation électrique BF HF et en cas d'avis favorable, une attestation de formation et un titre d'habilitation électrique vous seront remis.

PROFIL

Personnel exécutant ou dirigeant des travaux dans des fouilles à proximité de canalisations électriques enterrées.

PRE-REQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

OBJECTIFS

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18-510.
- Organiser et réaliser des travaux d'ordre non électriques à proximité de canalisations électriques enterrées.
- Obtenir un titre d'habilitation BF - HF.

PROGRAMME

- Distinguer les grandeurs électriques telles que courant, tension, résistance, puissance, courant alternatif et continu ...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les protections collectives et leurs fonctions (barrière, écran, banderole, etc...).
- Les équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...), les risques et leurs mises en œuvre.
- Ouvrages ou installations : limites des différents domaines de tension.
- Les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.
- Les zones d'environnement et leurs limites :
- Nommer les acteurs concernés par les travaux.
- Les prescriptions associées aux zones de travail :
- Nommer les limites de l'habilitation chiffre « BF - HF » (autorisations et interdits, zones de travail, etc...).
- Evaluation du risque électrique.

- Conduite à tenir en cas d'endommagement d'une canalisation électrique.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

METHODE PEDAGOGIQUE

- Déroulement - évaluations :

Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510. Exposés théoriques, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.

A l'issue des évaluations pratique et théorique (QCM), les collaborateurs recevront une attestation de formation avec un titre d'habilitation d'une durée de 3 ans.

- Liste du matériel pédagogique :

Matériel informatique : PC - Vidéoprojecteur - Imprimante.

Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, VAT, cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.