

Public

- Personnel devant effectuer à titre d'exécutant des opérations non électriques dans des fouilles à proximité de lignes électriques enterrées

Prérequis

- Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

Durée

- 7 heures

Effectif

- Maximum : 12 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, mise en pratique, ...

Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique.

Documents remis

- Certificat de réalisation
- Attestation de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com
0809 908 908



PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BF HF – Exécutant de travaux non électriques en fouille

Objectifs généraux

- ◆ Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour exécuter en sécurité les opérations d'ordre non électrique en fouille dans l'environnement des canalisations électriques isolées enterrées conformément à l'amendement A1 de la norme NF C 18-510

Les plus de la formation



- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des mises en situation pratiques
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation en cours de formation sous la forme de quizz
- ◆ Evaluation finale sanctionnée par le passage d'une évaluation théorique et pratique

Validation

- ◆ Avis nominatif et individuel indiquant l'habilitation recommandée est remis à chaque participant.
- ◆ Un recyclage est à dispenser selon une périodicité recommandée de 3 ans, à définir par l'employeur conformément à la norme NFC 18-510
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Non inscrit
- ◆ Code Certif Info HF : En cours
- ◆ Codes Certif Info BF : En cours

Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
0	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des prérequis ▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Acquérir les savoirs et savoir-faire communs aux opérations d'ordre non électrique	3 h 30 dont 1 h 00 de pratique
Thèmes communs (savoirs et savoir-faire) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, puissance, alternatif et continu, fréquence, etc. ▪ Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.). ▪ Citer les zones d'environnement et donner leurs limites. <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les limites et les zones d'environnement. ▪ Connaître les principaux matériels électrique souterrains des domaines de tension Basse et Haute Tension. <ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître les ouvrages et installations électriques souterrains BT et HT. - Reconnaître les accessoires. ▪ Énoncer les risques spécifiques aux chantiers autour de canalisations électriques isolées enterrées. <ul style="list-style-type: none"> - Identifier et prendre en considération les risques des travaux en fouilles et ceux liés à la présence de lignes aérienne, d'autres réseaux enterrés et d'engins de chantier. ▪ Décrire le principe d'une habilitation. ▪ Donner la définition des symboles d'habilitation. <ul style="list-style-type: none"> - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation nécessaires pour les travaux concernant les canalisations électriques isolées enterrées. ▪ Citer les opérations concernées, les modes opératoires et les consignes à appliquer par les habilités symbole BF-HF. <ul style="list-style-type: none"> - Repérer le type d'opération à effectuer et les moyens à mettre en œuvre. - Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et identifier le mode opératoire adapté aux canalisations électriques isolées enterrées. - Appliquer les consignes spécifiques à 'opération à réaliser. ▪ Connaître la procédure à appliquer lors d'un endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée. <ul style="list-style-type: none"> - Appliquer la « règles des 4A » Arrêter, Alerter, Aménager, Accueillir en cas d'endommagement d'un réseau. 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Ouvrage ou installation représentatifs

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Acquérir les savoirs et savoir-faire spécifiques à l'habilitation BF-HF exécutant	3 h 30 dont 2 h 30 de pratique
Thèmes spécifiques exécutant (savoirs et savoir-faire) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nommer les acteurs concernés par les travaux en fouilles dans les zones d'environnements des canalisations électriques isolées enterrées. ▪ Nommer les limites de l'habilitation indice « F » (Autorisation et interdits, champs restrictifs de travail, etc.) <ul style="list-style-type: none"> - Mettre en œuvre le mode opératoire adapté aux canalisations isolées enterrées selon les instructions du chargé de chantier ou du chargé de travaux habilité BF-HF. ▪ Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillage utilisés dans l'environnement. <ul style="list-style-type: none"> - Savoir exécuter un nettoyage en vue d'identification, un ripage ou un soutènement de canalisations. - Savoir exécuter une ouverture de fourreau. - Savoir mettre en œuvre des moyens de protection de câbles et accessoires. - Savoir protéger l'ouvrage ou l'installation contre tout risque mécanique ou thermique. <p><i>Evaluation théorique et pratique</i></p>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES <p>Salle équipée d'un ensemble multimédia</p> <p>Ressources pédagogiques</p> <p>Ouvrage ou installation représentatifs</p>

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES <p>Salle équipée d'un ensemble multimédia</p>