

Public

- Personnel devant effectuer à titre de chargé de chantier 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

- 1,5 jour

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 fin 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 – Chargé de chantier d'ordre non électrique 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 interactive 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
- ◆ Equivalences, passerelles, débouchés : 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	OBJECTIF	DUREE
1	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
2	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
3	Acquérir les savoirs et savoir-faire spécifiques à l'habilitation « Chargé de chantier en fouille » (BF HF)	7 h 00 dont 5 h 30 de pratique
Thèmes spécifiques exécutant (savoirs et savoir-faire) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nommer les documents et acteurs concernés par les opérations d'ordre non électrique dans les zones d'environnements des canalisations électriques isolées enterrées. <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les acteurs concernés par les travaux en fouilles. - Savoir dialoguer avec tous les acteurs. - Contribuer à l'unicité et à la cohérence des décisions et des actions, et à la maîtrise de l'information - Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et à ses prérogatives. - Contrôler les habilitations des exécutants sous son autorité, et les autres autorisations pouvant être requises. ▪ Nommer les limites de l'habilitation indice « F » pour l'exécutant et le chargé de chantier. <ul style="list-style-type: none"> - Appliquer les prescriptions du chargé de travaux ou du chargé d'exploitation. - Analyser les risques propres à ses activités et celles de ses exécutants. - Définir et mettre en place la zone de travail. - Transmettre et faire appliquer les instructions de sécurité. - Assurer la surveillance vis-à-vis du risque électrique et des autres risques du chantier. ▪ 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 et faire exécuter un dégagement et un en vue d'identification, un ripage ou un soutènement de canalisations. - Savoir exécuter et faire exécuter une ouverture de fourreau. - Savoir mettre et faire mettre en œuvre des moyens de protection de câbles et accessoires. - Savoir protégé l'ouvrage ou l'installation contre tout risque mécanique ou thermique. 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES <p>Salle équipée d'un ensemble multimédia</p> <p>Ressources pédagogiques</p> <p>Ouvrage ou installation représentatifs</p>
<i>Evaluation théorique et pratique</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	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>