Habilitation Electrique B0 - H0(V) - BF - HF - Travaux ordre non électrique exécutant Et / Ou chargé de chantier /BT/TBT/HTA/HTB

HABILIT

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

Présentiel - Synchrone

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

Objectifs

Obtenir son habilitation électrique BF-HF

Public Visé

Personnels non électriciens qui travaillent dans les fouilles

Pré Requis

- Personnels non électriciens qui travaillent dans les fouilles
- Terrassiers
- Savoir lire

Ils seront médicalement aptes à la soumission aux risques électriques

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies pas 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

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en œuvre 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

Parcours pédagogique

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

Prevention du risque électrique
- Consignation
- Rôle du donneur d'ordre
- Mise hors tension
- Mise de porté

- Règle des 4 A
- Classe d'incertitude des outils

Spécificités des titres BF-HF
- Les différentes opérations d'ordre électrique
- Connaitre la procédure à appliquer lors d'un endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée
- Connaitre et échanger avec les acteurs concernés pas les travaux en fouilles dans les zones environnement des canalisations électriques isolées enterrés (rôle et fonction)
- Connaitre les limites de l'habilitation symbole BF-HF et les opérations autorisées
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Enoncer, identifier et évaluer les risques spécifiques aux travaux en fouilles autour des canalisations isolées enterrées - Savoir dégager en sécurité une canalisation enterrée non consignée et exécuter en sécurité un nettoyage à des fins d'identification, un ripage ou un soutènement, une ouverture de fourreau et mettre en œuvre les moyens de protection de câbles et d'accessoires
- Les documents applicables et les utiliser (autorisation de travail, certificat pour tiers...)
- Savoir définir et mettre en place la zone de travail, appliquer et faire appliquer les instructions de sécurité et assurer la surveillance

Qualification Intervenant·e·s

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

Méthodes et modalités d'évaluation

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques mettant en œuvre 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

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll: nathalie@accoformation.com

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Effectif

De 4 à 12 Personnes

Tarifs

Inter (Par personne) : **650.00 € HT**

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS
Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com