



Habilitation électrique : Personnel non électricien

Opérations d'ordre électrique en basse et haute tension BF HF

Formation initiale - Durée en salle :

Exécutant : 0,5 jour + 0,5 jour travaux pratiques

Chargé de chantier : 1 jour + 0,5 travaux pratiques

Objectifs pédagogiques

- Exécuter en sécurité des opérations de soutènement, de ripage, d'ouverture de fourreaux, de nettoyage sur des canalisations électriques enterrées dans le respect des textes réglementaires, des prescriptions de la norme NF C18-510/A1 et des guides de la profession

Personnes concernées

Toute personne chargée de réaliser des opérations de soutènement, de ripage, d'ouverture de fourreaux, de nettoyage sur des canalisations électriques enterrées

Prérequis

Aucune connaissance en électricité n'est demandée

Moyens pédagogiques

Formation théorique

supports power point, vidéos, contrôles continus.
Alternance d'exposés théoriques et de mises en pratiques en salle.
Présentation de composants et matériels électriques à but pédagogique.

Formation pratique

Animation par un formateur expérimenté en électricité, ayant assuré des maintenances dans le domaine de la HT, des vérifications initiales et périodiques des installations électriques.

Intervenant habilité AIPR

Justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné.

Formé et qualifié à la pédagogie pour adulte

Moyens permettant du suivre l'exécution de l'action

Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresignée par le formateur
Attestation individuelle de fin de formation

Moyens permettant d'apprécier les résultats de l'action

Contrôles oraux continus ou sous forme de jeux de rôles à mesure de l'avancement de la présentation
Contrôle des connaissances théoriques au moyen d'un QCM et évaluation des savoir-faire à l'aide d'une mise en situation réelle sur le site du client ou dans les installations mise à disposition de la société 2ie Formation
Mise en situation par des travaux de groupe

Documents remis

Attestation individuelle de fin de formation

Livret spécifique et adapté au niveau d'habilitation visé.

Un avis et un titre d'habilitation pré-rempli sont adressés à l'employeur. Durée de validité recommandée selon NF C 18-510 3 ans

Attestation de présence remise à l'employeur

En option contractuelle : Recueil de prescription électrique adapté au niveau d'habilitation visé, à fournir par l'employeur à tous les personnels habilités.

PROGRAMME HABILITATION ELECTRIQUE OPERATION D'ODRE ELECTRIQUE ELECTRICIEN : BF HF

Partie théorique (le matin)

- Les règles et principes relatifs aux risques électriques
- Les principales notions sur les grandeurs électriques
- Les dangers du courant électrique et ses effets sur le corps humain
- Les consignes de sécurité en cas d'accident ou incident d'origine électrique
- Les limites et zones d'environnement
- Les spécificités de l'habilitation électrique BF HF
- Le fonctionnement de l'habilitation électrique et de ses symboles
- Les canalisations électriques et risques associés
- Les outillages et matériels électriques souterrains
- Les opérations concernées, les modes opératoires et les documents associés
- Les procédures à suivre lors d'un dommage sur une canalisation électrique

Partie pratique (l'après-midi)

- Les travaux effectués par le personnel habilité BF HF
- Le ripage d'une canalisation
- Le soutènement
- Le dégagement et le nettoyage d'une canalisation en vue d'identification
- L'ouverture d'un fourreau
- La protection des câbles et accessoires