

Formation initiale et recyclage à l'habilitation électrique B0, H0(V), BF, HF exécutant et B0, H0(V), BF, HF chargé de chantier

PUBLIC CONCERNE

Personnel non électricien qui opère dans des zones (aérien, souterrain, locaux, ...) où existent des risques électriques.

PRE-REQUIS

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

Français : lu, écrit, parlé

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être capable d'exécuter en sécurité des opérations non électrique dans un environnement électrique.
Exécuter en sécurité des opérations de soutènement et/ou de ripage sur des canalisations enterrées.

DUREE

1 jour

Un recyclage est préconisé tous les trois ans par la NFC 18-510.

CONTENU

Théorie

Tronc commun

- ✓ Les grandeurs électriques
- ✓ Les effets du courant électrique sur le corps humain
- ✓ Les zones d'environnement et leurs limites
- ✓ Le principe de l'habilitation.
- ✓ Les prescriptions associées aux zones de travail.
- ✓ Les équipements de protection collective
- ✓ Les matériels et outillages.
- ✓ Le matériel électrique souterrain
- ✓ La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique et/ou l'endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée
- ✓ La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

Exécutants

- ✓ Les acteurs concernés par les travaux
- ✓ Les limites de l'habilitation « 0 »
- ✓ Les limites de l'habilitation « F »

Chargé de chantier

- ✓ Les documents relatifs aux travaux
- ✓ La zone de travail
- ✓ Les instructions de sécurité
- ✓ La surveillance d'un chantier
- ✓ Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement (ripage, soutènement, ouverture de fourreau, ...).

Pratique

Mise en application sur une installation et un ouvrage

Reconnaissance des ouvrages, identifier les limites et les zones d'environnement

Repérer la zone de travail définie.

Nettoyage en vue d'identification, ripage et/ou soutènement de canalisation et/ou ouverture de fourreau et mise en œuvre des moyens de protection de câbles et accessoires.

Analyser les risques pour une situation donnée

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- ✓ Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues, des analyses de situations, un diaporama, du matériel pédagogique et de nombreux échanges entre stagiaires et formateur.
- ✓ Contrôle des connaissances théorique et pratique de chaque stagiaire
- ✓ Remise aux stagiaires de documents écrits,
- ✓ En fonction des résultats remise, pour chaque stagiaire, d'un avis du formateur indiquant les symboles d'habilitation recommandés.
- ✓ Remise à l'entreprise d'un titre d'habilitation vierge à remplir par l'employeur.