Programme de Formation

Habilitation électrique B0 H0V - HTA HTB

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique

Public visé

Exécutant pour des travaux d'ordre non- électrique dans un environnement comprenant des éléments nus sous tension BT, HTA et HTB

Objectifs pédagogiques

Apprendre les notions élémentaires en matière d'électricité

Comprendre les titres d'habilitations

Identifier les risques inhérents aux travaux à proximité d'installations ou ouvrages sous tension

Apprendre les règles de mise en sécurité sur un chantier

Apprendre les gestes et méthodes de protection et les conduites à tenir en cas d'accidents

Organiser et réaliser des travaux d'ordre non électrique en toute sécurité dans un environnement présentant des risques électriques.

Se déplacer, évoluer et manipuler du matériel et outillage de façon adaptée en fonction des risques électrique que présente l'environnement.

Réaliser le balisage de la zone de travail et la surveillance du personnel et des accès à cette zone.

Rendre compte de son activité.

Description

LES GRANDEURS ELECTRIQUES

Mise en évidence des notions importantes telles que : tension, courant, résistance, puissance

LES RISQUES ELECTRIQUES

Les effets physiopathologiques du courant électrique

Contact direct, indirect, court-circuit, brûlures

Phénomènes capacitifs, inductifs, les liaisons équipotentielles

COMMENT TRAVAILLER EN SECURITE ?

Classement des installations en haute tension

Zone d'environnement, de sécurité et de travail

Les EPI et EPC

Lecture de la signalisation

Manipulation de l'outillage et du matériel électrique

Application des prescriptions et analyse des risques

LES DIFFERENTS NIVEAUX D'HABILITATION ELECTRIQUE
Présentation.
Les autorisations et les interdictions

CONDUITE A TENIR EN CAS D'INCIDENT OU D'ACCIDENT D'ORIGINE ELECTRIQUE
Notions de premiers secours
Incendie sur un ouvrage électrique
Enceintes confinées

LE CHANTIER
Définitions.
Balisage des zones de travail.
Application des instructions de sécurité et surveillance du personnel.
Documents applicables (autorisation de travail, attestation de consignation, plan de prévention …)

EVALUATION

Prérequis

Lire et écrire le français

Modalités pédagogiques

Formateur qualifié ayant une pratique régulière des opérations énoncées dans le recueil NF C 18510
Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
Mise en œuvre des moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités
Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire
Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage

Moyens et supports pédagogiques

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

Modalités d'évaluation et de suivi

Test QCM et mise en situation
Attestation de présence
Attestation de stage avec avis d'aptitude