

FORMATION PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE PERSONNEL B1 / B2 / BR / BC SELON PUBLICATION NFC 18-510 / RÉF ELEC-110

OBJECTIF

Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la NFC 18-510, lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques.
S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.
Ce stage s'adresse à des chefs d'équipe électriciens ayant du personnel électricien sous leurs ordres et étant responsables de la sécurité de leurs personnels.

CONTENU

Généralités

Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-510 en relation avec les domaines de tension.

Evaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique.

Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit).

Classement des installations.

Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique.

Les personnes intervenantes.

Les ouvrages électriques.

Les opérations.

Les zones d'environnement.

Les documents écrits.

Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages.

Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel.

Opérations en basse tension

Travaux hors tension en BT.

La consignation et déconsignation en BT.

Mission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant.

Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT.

Evaluation des risques.

Procédures à mettre en oeuvre.

Mission du surveillant de sécurité électrique.

Interventions en BT.

Interventions de dépannage et de connexion.

Remplacement : de fusibles, de lampes et des accessoires d'appareils d'éclairage.

Opération d'entretien avec présence de tension.

La sécurité lors des opérations de mesurage

Appareils électriques amovibles et portatifs à main

Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées.

TYPE DE FORMATION :
Intra et Inter

COMPÉTENCES :
Techniques

PUBLIC :
Technicien.

PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION :
Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :
Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues. Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités. Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire. Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage.

DURÉE :
21h

Formation initiale : 2 à 3 jours suivant le niveau d'habilitation.
Recyclage : 1 à 3 jours suivant le niveau d'habilitation.

NOMBRE DE PARTICIPANTS :
8

VALIDATION :
Attestation de formation
Avis pour habilitation

PRIX :

VILLE(S) ET DATE(S) :
Consulter notre site Internet