Programme de Formation

HABILITATION ÉLECTRIQUE SELON NF C18510 H0B0 ET BS BE MANOEUVRE

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Personnel effectuant des interventions élémentaires en BT et amené à entrer dans des locaux BT & HTA.

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'environnement réglementaire lié à la prévention des risques électriques.
- Connaître, appliquer les consignes générales de sécurité dans l'environnement des ouvrages ou d'installations électriques.
- Valider le module tronc commun n°1 de la Norme NF C18510 + module(s) spécifique(s).

Description

- Théorie
  - Les grandeurs électriques : notion de courant alternatif et continu, tension, résistance, puissance, …
  - Les effets du courant électrique sur le corps humain
  - Domaines de tension : noms et limites
  - Les zones d'environnement et leurs limites
  - Le principe d'une habilitation électrique
  - Les symboles d'habilitation
  - Les prescriptions de sécurité en fonction des zones de travail BT et HTA
  - Les équipements de protection collective et leur fonction
  - Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
  - Conduite à tenir en cas d'accident corporel
  - Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Pratique
  - Reconnaitre l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
  - Identifier les limites et les zones d'environnement en BT et en HTA
  - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
  - Reconnaitre la zone de travail et les signalisations et repérages associés
  - Assurer la mise en œuvre du matériel et des outils en BT
  - Assurer les manœuvres des circuits électriques en domaine BT
  - Assurer la mise en œuvre d'une intervention élémentaire de remplacement ou de raccordement simple en BT
  - Appliquer les procédures en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Prérequis

Aucun prérequis n'est demandé pour suivre cette formation.

Modalités pédagogiques

- Méthode heuristique
- Méthode expositive
- Méthode démonstrative
- Méthode applicative

Moyens et supports pédagogiques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques.
- Etude de cas concrets.
- Quiz en salle.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Pour des raisons évidentes, cette formation n'est possible qu'en présentiel. M FORMATION dispose de salles de formations adaptées à la formation et aux éventuelles situations de handicap. MFORMATION peut également intervenir sur site.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.
- Evaluation de vos attentes et de vos besoins : Entretien préalable et évaluation pré-formative.
- Evaluation en cours de formation : Mises en situation.
- en fin de formation : Délivrance de l'attestation.