

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE POUR NON ELECTRICIEN

B0 – B0V – H0 – H0V – BS BE HE Manœuvre



OBJECTIFS

- Permettre la délivrance par l'employeur de l'habilitation électrique
- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la nouvelle réglementation sur la sécurité électrique : le décret du 22 septembre 2010 et la norme NF C 18-510

Le stagiaire sera capable de :

- Accomplir les tâches confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique
- Effectuer des opérations sur des installations électriques ou dans leur voisinage dans le respect des règles de sécurité en vigueur
- Comprendre la symbologie et le vocabulaire des habilitations concernant les opérations d'ordre électrique et non électrique



PUBLIC ET PREREQUIS

- Les personnes qui doivent effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension et en conséquence posséder l'habilitation adéquate (ex : maçons, peintres, agents de nettoyage, terrassiers ...)
- Être reconnu apte médicalement / savoir lire et comprendre le français



PROGRAMME DE LA FORMATION

Le programme sera adapté à la finalité de l'habilitation délivrée :

Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C18-510 en relation avec les domaines de tension.

Notions élémentaires d'électricité :

- Mise en évidence des notions importantes
- Evaluation des risques, effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations
- Interventions et travaux non électriques en BT
- Travaux non électriques en HT

Comment travailler en sécurité :

- Distances de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Principe de verrouillage
- Manœuvres et consignation, rôle des différents intervenants
- Matériel de sécurité électrique

- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Outillage non spécifique aux électriciens
- Incendie dans les installations électriques

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

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

PRATIQUE : présentation des équipements électriques

- Installation HT / BT
- Comptage
- Armoires, coffrets, canalisations
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements



METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques consolidés par des exercices pratiques
- Formation théorique sous la forme d'exposés appuyés par des présentations illustrées et des vidéos
- Remise d'un livret de formation
- Formation pratique avec les matériels, les équipements et sur les installations de l'entreprise ou de l'organisme de formation



INTERVENANT

Formateur expert en prévention des risques électriques



EVALUATION ET VALIDATION DE LA FORMATION

- Suivi de l'exécution de la formation : émargement d'une feuille de présence par les stagiaires
- Evaluation des résultats de la formation : contrôle des connaissances théoriques effectué à la fin de la formation pour mesurer les éléments acquis
- Délivrance d'une attestation de formation aux stagiaires
- Préconisation de titre d'habilitation



MODALITES PRATIQUES

- Stage inter-entreprises ou stage intra
- Durées : Indices B0 H0 H0V 1 jour (7 heures) / Indices BS BE HE Manœuvre 2 jours (14 heures)
- Lieux : AFPI Loire-Drôme-Ardèche à Valence (26) ou entreprise