

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE B0-H0V – Personnel non électricien



PUBLIC CONCERNE

Personnel non électricien travaillant dans l'environnement des risques électriques

Prérequis : aucun



ORGANISATION

Durée du stage : 1 jour (7 heures)

Participants : de 1 à 12 personnes

Méthodes pédagogiques : Diaporamas, vidéos, échanges et partages d'expérience. Exercices et études de cas spécifiques à l'entreprise

Matériel pédagogique : Vidéoprojecteur, divers outillages et appareils électriques

Intervenant : Formateur expérimenté et spécialiste en habilitation électrique

Moyens de l'évaluation : Tests pratiques et théoriques (QCM)

Validation de la formation :

- Attestation individuelle de formation
- Un avis d'habilitation sera remis à l'employeur
- Des titres d'habilitation vierges seront fournis par le formateur

Lieu du stage : Dans vos locaux

Date du stage : Selon vos disponibilités



CADRE REGLEMENTAIRE

Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2012

Article R. 4544-9 : Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités.

Article R. 4544-10 : L'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées.

Un livret de formation « **Préparation à l'habilitation électrique** » est remis à chaque stagiaire



OBJECTIFS

- ✓ Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique, connaître les dangers de l'électricité
- ✓ Etre capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité et dans le respect des textes réglementaires (nouvelle norme NF C 18-510)



PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité

- Qu'est-ce l'électricité ?
- Les grandeurs électriques

Le courant électrique et le corps humain

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique; la loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité
- Les mesures de prévention
- Matériel de protection individuel et collectif

Evolution de la réglementation en électricité

Travaux d'ordre non-électrique

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité de la N.F C18-510
- Rôle des intervenants
- Consignes et documents écrits
- La mise en sécurité
- La distribution électrique
- Le matériel électrique
- Les E.P.I

Appareillage de sectionnement, commande et protection

- Rôle et manipulation
- Notions de surcharge et court-circuit

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

Pratique

- Présentation des équipements électriques
- Installations B.T/B.T – Comptage – armoires, coffrets, canalisations
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

Nouvelle
norme
2012 NF C
18 - 510



RECYCLAGE

Tous les trois ans (recommandation)