

HABILITATION ELECTRIQUE H0(V) / B0 selon la norme NF C 18510

I - INFORMATIONS PRATIQUES :

Public visé:

Personnel non électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages ou autres opérations simples sur des ouvrages électriques basse tension.

Pré-requis : Savoir lire et écrire le français

Durée:

7 heures soit 1 jour (initial et recyclage) (ou 3 heures en E-Learning sur Aptelec* (temps estimée))



Méthodes et moyens pédagogiques :



Formateur en prévention des risques professionnels, salle de cours équipée,
Vidéo / Présentation d'appareillages et de matériels de sécurité

II - OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Suite à la mise en application de cette formation, vous serez capable de :

- Permettre au personnel de découvrir le contexte réglementaire et technique du risque électrique,
- Effectuer en sécurité des travaux non électriques au voisinage des installations électriques sous tension,
- Permettre à l'employeur la délivrance de l'habilitation correspondante au personnel ainsi formé.

III - CONTENU DE LA FORMATION :

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité :

- Circuit électrique
- Différence de potentiel
- Intensité
- Tension
- Résistance
- La loi d'Ohm

Sensibilisation aux risques électriques :

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

Publication NF C 18510 : définitions

- Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510 en relation avec les domaines de tension (avec présentation et évolution de la réglementation)

- Les effets du courant électrique sur le corps humain

La prévention des risques électriques :

- Le contexte réglementaire
- La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Habilitation, symboles et titre d'habilitation délivré par l'employeur
- Domaine d'application de la publication NF C 18510



HABILITATION ELECTRIQUE H0(V) / B0

- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Exemples de documents

Opérations dans l'environnement :

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zone d'environnement spécifique aux travaux du bâtiment et travaux publics

Appréciation des résultats : Attestation de fin de formation (Titre Habilitation électrique) Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.

Modalités d'évaluation des acquis : Un contrôle des connaissances par QCM est effectué en fin de formation.

Accessibilité aux personnes handicapés : For'Expert étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap.

Conditions tarifaires :
220€ HT pour les formations en INTER et à partir de 690€ par jour en INTRA.

Modalités d'accès :
Dès réception du bulletin d'inscription et du devis signé.

Intervention en basse tension :

- Rôle du chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions de dépannage
- Autres interventions
- Opérations particulières

Appareillage électrique basse tension :

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensité

Délais d'accès :

En INTRA : de 2 à 5 jours suivant la disponibilité du formateur.

En INTER : Suivant le calendrier Inter-entreprise (voir site internet).

En E-LEARNING : accès immédiat dès réception du devis signé, le lien avec des identifiants de connexion est envoyé .(à venir)

Équipement de protection individuelle à apporter :

Se référer à la convocation de formation.

Intervenants :

Formateur en prévention des risques professionnels (numéro de téléphone pour une assistanc technique en cas de besoin).

Crée le 06/01/20-actualisé le 11/01/21

INFO

La formation Habilitation électrique H0(V) B0 concerne le personnel qui effectue les opérations cités ci-dessous :

Non électricien B0 / H0

- Aucune opération électrique, mais accès à des zones à risque électrique.
- Pas de réarmement de disjoncteur, pas de changement de fusibles.

Exemples : Peintre, maçon, serrurier, agent de nettoyage.

Chargé de chantier B0 / H0

- Dirige des chantiers non électriques.

Exemples : Chef de chantier, chef d'équipe dans le bâtiment ou travaux publics.