

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE H0-B0-H0V - NORME NFC 18-510/A2

Public Visé

Non Electricien exécutant devant intervenir dans des locaux réservés aux électriciens ou devant réaliser des interventions de travaux non électriques à proximité des installations électriques aériennes ou enterrées en basse et haute tension.

Pré Requis

- Savoir lire, écrire, comprendre et parler la langue d'enseignement

Objectifs pédagogiques

Distinguer les grandeurs électriques (tension, intensité, résistance, puissance)
Énoncer les dangers du courant électrique, les effets du choc électrique sur l'homme, le matériel et les facteurs aggravant
Citer les moyens de prévention et de protection
Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique
Décrire les principes d'une habilitation électrique
Citer les domaines de tension, les distances et les zones d'environnement et donner leurs limites
Citer les règles de sécurité adaptées au risque électrique
Citer le rôle de la consignation et la déconsignation

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques
Mise en situation
Remise d'un document stagiaire

Parcours pédagogique

Les grandeurs électriques (tension, intensité, résistance, puissance)
Les dangers du courant électrique (choc électrique par contact direct, indirect, chocs électriques sans contact, court-circuit)
Les effets du choc électrique sur l'homme, le matériel et les facteurs aggravant
Les incendies sur les ouvrages électriques
Les moyens de prévention et de protection (contre contacts directs, indirects, indices de protection, classes isolation, mesures de sécurité pour les opérations)
Les principes d'une habilitation électrique (définition, les symboles, le titre d'habilitation)
Les domaines de tension
Les distances (distance minimale d'approche, voisinage)
Les zones d'environnement et leurs limites
Les règles de sécurité adaptées au risque électrique (EPI, balisage)
Le rôle de la consignation et la déconsignation

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur habilité

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation théorique sous forme de QCM.
Remise d'une attestation de formation avec avis.
L'avis favorable permet à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant.
Recyclage recommandé : tous les 3 ans

Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap, nous consulter



Durée

7.00 Heures

1 Jour