

FORMATION E-LEARNING

Habilitation Électrique Niveau B0-H0v Exécutant

OBJECTIFS

La formation HABILITATION ÉLECTRIQUE B0-H0-H0V a pour objectif :

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité de la NF C 18-510.
- Connaître les dangers de l'électricité.
- Connaître les distances de sécurité et les zones d'environnement.
- Connaître la limite des opérations d'ordre non électrique.
- Savoir reconnaître et repérer un environnement ou un local à risque.
- Savoir se déplacer et évoluer dans cet environnement.
- Maîtriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique.
- Être capable de prévenir ou d'agir face à un danger d'origine électrique.

PERSONNES CONCERNEES

Personnel n'effectuant pas d'opérations électriques dans l'environnement des risques électriques

PRE REQUIS

Aucun pour le B0-H0v

LIEU DE FORMATION

Plateforme E-LEARNING

DUREE

2 heures

VALIDATION

Évaluations des acquis par un test

Programme de la formation initiale B0-H0V Exécutant

Dans le cadre de la formation Habilitation Électrique B0-H0(V) Exécutant, les thèmes suivants seront abordés dans le cadre de la nouvelle norme NF C 18-510.

Notions élémentaires d'électricité

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure

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 à appliquer pour se prémunir du danger
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé.
- Matériel de protection individuel et collectif.

Travaux d'ordre non électrique :

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques:

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge

Appareillage de sectionnement, commande et protection:

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

Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique:

- Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT).
- Opérations au voisinage (travaux non électriques en BT et HT, petites interventions en BT, évaluation des risques, distances de sécurité).
- Rôle des intervenants (chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants).
- Consignes et documents écrits

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

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