

NON ELECTRICIEN PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE : H0 / B0 / H0V

Prévention :
Articles L4111-1 à L4154-4 du code du travail
Risque électrique :
Articles R4544-1 à R4544-10 du code du travail
Opérations électriques :
Norme NF C 18-510
Formation à la sécurité :
Articles R4141-2, R4141-3 et R4141-13 du code du travail

FORMATION EN PRESENTIEL

Public

Exécutant (B0, H0, H0V) : Personne assurant des opérations sous la conduite d'un chargé de travaux, d'un chargé d'intervention générale, d'un chargé d'opérations spécifiques ou d'un chargé de chantier, soit sur des ouvrages ou des installations électriques, soit dans leur environnement.

Chargé de chantier (B0, H0, H0V) : Personne chargée d'assurer la direction des travaux non électriques soit sur des ouvrages ou des installations électriques, soit dans leur environnement. Elle assure la surveillance de son personnel et participe à la mise en application des procédures de préparation, d'accès, de suivi et de contrôle.

Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation, le stagiaire doit être capable de connaître les dangers de l'électricité et d'analyser le risque électrique, d'intégrer la prévention dans l'organisation du travail, de mettre en œuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur, et de connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Prérequis

Aptitude médicale

Aucun en électricité

Etre capable de comprendre les instructions de sécurité

Accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour les modalités organisationnelles à adapter au handicap.

Durée

7 heures

Tarif *Nous consulter

CONTENU

Module « Tronc commun » :

Distinction des grandeurs électriques, telles que courant alternatif et continu, intensité, tension, résistance, puissance...

Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution, de brûlures...)

Nom et limites des différents domaines de tension, reconnaissance de l'appartenance des matériels à leur domaine de tension

Identification des zones d'environnement et de leurs limites

Principe de l'habilitation et définition des symboles d'habilitation (lecture et exploitation du contenu d'un titre d'habilitation)

Prescriptions associées aux zones de travail

Reconnaissance des zones de travail ainsi que les signalisations associées (équipements de protection collective et leur fonction)

Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement

Conduite à tenir en cas d'accident corporel

Procédures, consignes et conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Module « B0 H0 H0V – Exécutants de travaux d'ordre non électrique » :

Acteurs concernés par les travaux

Limites de l'habilitation chiffre « 0 » :

- Autorisations et interdictions
- Définition des zones de travail qui ont été définies
- Application des prescriptions
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Module « B0 H0 H0V – Chargé de chantier non électrique » :

Documents et acteurs concernés par les travaux (utilisation des documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction)

Limites de l'habilitation chiffre « 0 » :

- Autorisations et interdictions
- Définition et mise en place des zones de travail
- Application des instructions de sécurité
- Surveillance d'un chantier au regard du risque électrique
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

ORGANISATION

➤ Limite d'effectif

Maximum : 12 participants

➤ Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quizz en salle

Attention : La formation pratique exige la disponibilité des installations électriques.

Equipements à mettre à disposition par le client : Local électrique, armoire à l'intérieur du local contenant des pièces nues sous tension en basse tension, équipements de protection (exemples : obstacle, protecteur, nappé isolante), outillages, matériels électroportatifs, équipements de protection individuels (formation H0V).

➤ Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Formulaire d'évaluation de satisfaction de la formation. L'analyse des résultats obtenus permet, quand il y a lieu, de mettre en place les mesures correctives adaptées.
- Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire à l'issue de la formation, précisant si les objectifs sont atteints ou non, ou en cours d'acquisition.

Validation : La validité est temporaire.

Habilitation annuelle de l'employeur et durée de validité des composantes acquises de 3 ans

Fiches France Compétences :

Répertoire spécifique B0 – [Fiche n°1626](#)

Répertoire spécifique H0 – [Fiche n°1126](#)

Répertoire spécifique H0V – [Fiche n°1657](#)