

Préparation à l'habilitation électrique indices B0 / H0 / H0V

Acquérir les compétences pour permettre à l'exécutant et au chargé de chantier de travailler en sécurité face au risque électrique lors d'opérations non électriques.

Durée: 7 heures (1 jours)

Profils des stagiaires

- 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 habilité (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.

Prérequis

- Aptitude médicale à son poste de travail.
- Aucun en électricité.
- Être capable de comprendre les instructions de sécurité.

Objectifs pédagogiques

- Être capable de reconnaître les dangers de l'électricité.
- Être capable d'analyser le risque électrique.
- Être capable d'intégrer la prévention dans l'organisation du travail.
- Être capable de mettre en œuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur.
- Être capable de mettre en œuvre la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Contenu de la formation

- 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".
- 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".
- Évaluations et bilan de la formation.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs en prévention des risques professionnels, titulaires d'un certificat de compétence en lien avec la spécialité enseignée.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Les appareils utilisés en formation et les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes à la réglementation et entretenus. Chaque stagiaire doit être équipé de ses EPI personnels (formations inter et intra).
- Équipements à mettre à disposition par le client (formation intra) : Local électrique, armoire à l'intérieur du local contenant des pièces nues sous tension en basse tension, équipements de protection individuelle (HOV).
- Étude de cas concrets.
- Exposés théoriques.
- Documents supports de formation projetés.

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

- Feuilles de présence.
- Le formateur évalue les acquis du stagiaire (savoirs et savoir-faire) dans les conditions définies par la norme NF C 18-510.
- 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.
- Formulaire d'évaluation de la formation.