

Habilitation électrique H0-H0V-B0 Chargé de chantier

↳ Obtenir un titre d'habilitation délivré par l'employeur

Public :

Personnel désigné par son employeur, chargé d'assurer la direction et la surveillance du personnel non électricien dont il a la charge

Prérequis : Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les stagiaires doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

Durée : 1, 5 jour (10h30)

Objectifs :

- Etre formé à la prévention des risques électriques selon la NF-C-18510
- Connaître les dangers liés à l'endommagement des OUVRAGES ou INSTALLATIONS BT /HT
- Connaître les conditions d'approche dans la ZONE DE TRAVAIL et les limites
- Savoir évoluer dans la ZONE DE TRAVAIL, -
- Savoir baliser une zone, surveiller le personnel et les accès à la zone
- Savoir-faire un compte rendu au chargé d'exploitation électrique ou à son employeur

- **Exposé théorique.**
- **Cas pratiques.**
- **Travaux en groupe.**
- **Mises en situation :** Au travers de situations fictives, les stagiaires découvrent les éléments qui constituent un danger électrique.
- **Questions-Réponses.**

Matériel pédagogique :

- Fourniture du matériel adapté : armoires électriques, kits pédagogiques.
- Remise d'un livret « Préparation à l'habilitation électrique » (MémoForma).

Evaluation et validation :

- Les connaissances sont validées par un QCM à la fin de chaque module.
- Les savoir-faire sont validés par les mises en situations et les exercices pratiques.
- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné, le formateur faisant des propositions de symboles.

Lieu, dates, tarifs : nous consulter.

PROGRAMME

1. Les dangers du courant électrique

- Le phénomène accident et l'électricité.
- La résistance du corps humain.
- Les réactions physiologiques du corps humain.
- Les mesures de protection contre les contacts directs et indirects.

2. Le classement des installations et des habilitations du personnel

- Analyse des prescriptions de la NF C18510.
- Titre et niveau d'habilitation.
- Domaine de tension.

3. Les conditions d'intervention selon le niveau d'habilitation (HT-BT)

- Travaux d'ordre non électriques au voisinage des pièces nues sous tension.
- Domaine de tension.

4. Notions élémentaires de secourisme

5. Conduite à tenir en cas d'incendie sur une installation électrique

6. Les protections, l'appareillage : rôle et fonctionnement

- Sectionneurs, interrupteurs, contacteurs, coupe-circuits à fusibles, relais magnétiques et thermiques, disjoncteurs, transformateurs.

7. Conception des différents circuits

- Installation BT.
- Mise à la terre des masses métalliques.

6. Bases en prévention

- Être capable d'appréhender les notions de base en matière de prévention.
- Être capable de situer le SST en tant qu'acteur de la prévention.

8. Protections individuelles et outillage électroportatif

9 -Module Chargé de chantier :

- Les documents et acteurs concernés par les TRAVAUX.
- Les limites de l'HABILITATION chiffre « 0 » (Autorisation, interdits, ZONE DE TRAVAIL, etc.)
- La ZONE DE TRAVAIL :
 - Application des prescriptions
 - Définir et mettre en place la zone
 - Faire appliquer les instructions de sécurité
 - Assurer la surveillance d'un chantier
 - Analyse des risques pour une situation donnée

10- Pratique

