



**NMVS Formation**  
Notre métier, Votre sécurité

# Habilitation électrique

## B0/H0-H0v Chargé de chantier

Formation conforme à la norme NF C18-510 et  
aux recommandations de l'INRS

### Objectifs :

- Préparation en vue d'un titre d'habilitation de type B0/H0-H0v suivant la norme NF C18-510.
- Connaître les risques liés à l'électricité et ses dangers et réaliser en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques.
- permettre au chargé de chantier d'organiser des travaux d'ordre non-électrique, de délimiter une zone de travail et de surveiller le personnel.

### Public visé :

Toutes personnes qui doivent diriger ou effectuer des opérations d'ordre non électrique dans un environnement électriquement dangereux (agent de surveillance, ingénieur, plombier, etc.).

### Méthodes et moyens pédagogiques :

Alternance d'exposés théoriques, d'analyses et d'exercices pratiques. PC, vidéoprojecteurs et ressources multimédias - EPI et EPC - VAT – local et armoire électrique Basse Tension ou platine pédagogique selon les sites.

### Formateur :

Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations correspondantes au domaine de formation

### Prérequis :

Pour suivre cette formation, aucun pré requis n'est nécessaire sous réserve d'une bonne maîtrise de la langue française.

### Durée :

10.5 heures soit 1,5 jour de formation. Elle comprend au moins 2 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C 18-510

### Lieu de la formation :

En entreprise si possibilité d'effectuer le cours théorique  
Possibilité d'effectuer dans les locaux « NMVS » ou de louer une salle de formation à proximité de l'entreprise

### Participants :

De 2 à 10 apprenants en inter ou intra

#### Taux réussite

Année de référence N-1



réussite  
échec

En cas de besoin d'aménagement de la formation ou de difficultés individuelles particulières, n'hésitez pas à nous contacter

### Programme théorique et pratique :

#### **1. tronc commun 1 : (selon NF C 18-510)**

- Cadre réglementaire et responsabilités.
- Les grandeurs électriques : (courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu etc.)
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Le principe d'une habilitation.
- La définition des symboles d'habilitation.
- Les prescriptions associées aux zones de travail.
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels utilisés dans l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

#### **2. module : (spécifiques B0-H0-H0v chargé de ch.)**

- Nommer les documents et les acteurs concernés par les travaux.
- Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction.
- identifier les acteurs concernés.
- Nommer les limites de l'habilitation chiffre << 0 >>.
- Appliquer les limites de cette l'habilitation.
- Définir et mettre en place la zone de travail.
- Faire appliquer les instructions de sécurité.
- Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

#### **3. pratique :**

Les exercices pratiques évoluent suivant les spécificités des tâches et les niveaux d'habilitation.

#### **Suivi / Evaluation :**

- Evaluation pratique et théorique (QCM sera effectué) suivant les modalités énoncées dans la norme.

#### **Attribution finale :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action B0/H0-H0v
- une carte d'habilitation à signer par l'employeur sera délivrée
- Support pédagogique remis au stagiaire.

Recyclage recommandé (INRS) tous les 36 mois.

### Contact :

NMVS Formation – 606 Rue de l'Industrie - Parc Vision - 01090 GUEREINS

Tél. : 06.40.28.53.09 - courriel : nmvs.formation@gmail.com

SARL au capital de 5000 - N° Siret : 82977892700022 - N° TVA Intra. : FR88 829778927 - Code NAF : 8559A