



## HABILITATION ÉLECTRIQUE - TRAVAUX D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE B0 H0V

### OBJECTIF(S)

---

- Permettre aux salariés d'exécuter en sécurité des opérations à proximité des installations et équipements électriques basse et haute tension dans le respect des prescriptions de la norme NF C 18-510.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les situations propres à leurs établissements.

### PUBLIC(S) CONCERNÉ(S)

---

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non-électricien » (exécutant) appelé à entrer dans des locaux d'accès réservé aux électriciens ou dans un environnement électrique.

Personnel d'encadrement (chargé de chantier) appelé à veiller à la sécurité des personnes et engins pouvant entrer dans un environnement électrique.

### PRÉREQUIS

---

Comprendre, lire, écrire et parler le français.

### DURÉE

---

**Durée :** 7 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

### NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

---

De 1 à 12 stagiaires.

### PROGRAMME

---

#### **Notions élémentaires d'électricité :**

- Le principe de l'électricité.
- Les notions de signaux continu et alternatif.
- Les grandeurs et unités usuelles (Volt, Ampère, Ohm, Watt), la loi d'Ohm.

#### **Le courant électrique et le corps humain :**

- Les risques de contact avec l'électricité.
- Les différents types de contacts électriques.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches.
- Matériels de protection individuelle et collective.

#### **Le principe des habilitations électriques, aspect réglementaire :**

- La norme NF C 18-510, son champ d'application.
- Évolution de la réglementation en électricité.
- Rôles des intervenants, le principe des habilitations.
- Le titre d'habilitation, présentation, champ d'application et durée de validité.

### **Travaux d'ordre non électrique :**

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux.
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la norme NF C 18-510.

### **Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Exécutant :**

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction) ;
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention.

### **Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Chargé de chantier :**

- Responsabilités, analyse de risques, et environnement électrique.
- Documents : type et utilisation (autorisation de travail, certificat pour tiers).
- Zones de travail : identification et surveillance.

### **Accidents sur les ouvrages électriques :**

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- Dispositions à prendre en cas d'incendie d'origine électrique sur les ouvrages.

## MÉTHODE(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Partie théorique en salle de formation.

Mise en situation pratique sur installation client ou platines d'exercices.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

---

Diaporama et vidéos.

Un formateur pour 8 stagiaires.

Platines d'exercices et matériel.

## MODALITES D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

---

### **Évaluation des acquis par un test théorique et pratique :**

- Questionnaire portant sur le tronc commun et les spécificités des habilitations.
- Mise en situation pratique sur installation représentative.

À l'issue de la formation théorique et pratique, un avis après formation permettant l'habilitation du salarié et un exemple de titre d'habilitation prérédigé sont adressés à l'employeur.

Périodicité de recyclage selon la norme NF C 18-510 : 3 ans.

## CONSIGNES PARTICULIÈRES

---