

---

# Programme de Formation

---

## Habilitation du personnel non electricien B0 H0

---

### Organisation

---

**Durée :** 7 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

---

### Contenu pédagogique

---



#### **Public visé**

- Personnels non-électriciens intervenant dans des locaux ou existe un risque électrique : agent d'entretien, agent de surveillance, chauffeur, maçon....
- Avoir 18 ans minimum.



#### **Objectifs pédagogiques**

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18510 et C18530.
- Permettre au personnel d'exécuter des opérations d'ordre non électrique dans des locaux réservés aux électriciens à proximité de pièces nues sous tension.
- Obtenir l'habilitation électrique H0B0 HOV



#### **Description**

##### **CONTENU THEORIQUE**

##### **NOTION ELEMENTAIRES**

- Tension, intensité...
- Identification : couleurs des conducteurs
- Repérage dans les installations électriques : appellation des câbles

##### **DANGER ET PREVENTION DU RISQUE ELECTRIQUE**

- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Effets des courants de court-circuit dans un tableau électrique
- Exemples d'accidents
- Les mesures de protection contre les contacts directs et indirects

##### **NORME NFC 18.510**

- La procédure d'habilitation, obligations de l'employeur
- Les ouvrages électriques : description
- Les personnes intervenantes sur les ouvrages électriques
- Les fonctions de l'appareillage
- Procédures et opérations en l'absence de tension travaux au voisinage de la tension en BT et/ou HT

##### **TRAVAILLER EN SECURITE (installations basse tension)**

- Les distances de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Principe et exemples de verrouillage
- Manœuvres et consignation, rôle des différents intervenants
- Matériel de sécurité électrique (outillage et EPI)

##### **FAIRE FACE A UN ACCIDENT OU INCIDENT**

- Notions de premiers secours
- Incendie sur un ouvrage électrique

### **CONTENU PRATIQUE**

- Détermination de l'habilitation nécessaire en fonction des zones d'environnement et des travaux ou interventions confiées
- Application des règles générales de sécurité
- Les exercices pratiques sont orientés sur le repérage des environnements ou locaux à risques, le déplacement et l'évolution dans cet environnement, le comportement adapté en fonction de ses risques, la manipulation du matériel et outillage et le compte rendu de son activité.

### **Prérequis**

- **Aucun prérequis technique ou électrique** n'est nécessaire.
  - Cette formation est **accessible à toute personne non électricienne**, y compris les agents de nettoyage, de sécurité, les peintres, maçons, etc.
- **Compréhension du français :**
  - Le stagiaire doit être en mesure de **lire et comprendre les consignes de sécurité en français** (à l'oral et à l'écrit).
- **Capacité physique suffisante :**
  - Être apte à suivre une formation théorique et éventuellement des démonstrations pratiques.
- **Etre agé de plus de 18 ans**

### **Modalités pédagogiques**

- Théorie : Exposé / Débats
- Pratique : Études de cas
- Évaluations et test
- Auto évaluation préalable en amont de la formation
- Évaluation des acquis en fin de formation

### **Moyens et supports pédagogiques**

- Vidéoprojecteur, supports visuels
- Livret stagiaire résumant les consignes de sécurité
- Matériel de démonstration : EPI, panneaux de signalisation, vidéos de cas concrets

### **Modalités d'évaluation et de suivi**

- Évaluation des acquis via un questionnaire écrit et/ou oral
- Observation des comportements en situation simulée
- Avis du formateur transmis à l'employeur
- Feuilles d'émargement signées et attestation de fin de formation