

## FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE NIVEAU 0 : B0 / H0 / H0V

**Objectifs :** A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Comprendre les notions d'électricité et les risques qui en découlent
- Connaître les prescriptions de sécurité électrique (NF C18 510)
- Savoir ce que les niveaux « B0, H0 et H0V » autorisent et interdisent
- Réaliser son travail en sécurité.

**Recommandation ou Obligation Légale :**

- Code du travail : article R 4544-10
- Norme NF C18 510

**Public concerné :**

- Toute personne ayant à pénétrer sans surveillance dans un local à risque de choc électrique pour des **travaux non électriques** (peintre, maçon, nettoyage...)

**Prérequis :**

- Aptitude médicale
- Aucune connaissance particulière en électricité

**Démarche et moyens pédagogiques :**

- Pédagogie participative faisant appel à l'expérience et aux connaissances des participants
- Exposé et discussions étayés par des textes réglementaires
- Présentation des équipements électriques les plus courants et des risques qu'ils présentent
- Illustration : PowerPoint, vidéo
- Remise d'un dossier de stage
- Mise en situation de travail (*pratique*)
- Formateur CAMIRA ayant une expérience professionnelle et technique

**Validation :**

- Test théorique et pratique

**Contenu de la formation :**

### I - Réglementation

- Connaissance de la norme NF C18 510
- Principe et procédure d'habilitation
- Les symboles d'habilitation : définition, limites
- Les limites des niveaux d'habilitation (*autorisations et interdictions*)

### II- L'électricité

- Notions élémentaires à travers des exemples concrets
- Fonctions de l'appareillage : les risques
- Interventions et travaux non électriques en B.T.
- Travaux non électriques en H.T.

### III- Effets et dangers du courant électrique

- Effet du courant électrique (*électrisation, électrocution, brûlures...*)
- Exemples d'accidents
- Conduite à tenir en cas d'accident : *secourisme électrique, intervention incendie.*

### IV- Travailler en Sécurité

- Les domaines de tension (*limite, matériel...*)
- Les zones d'environnement (*limite, risques*)
- La signalétique
- Le matériel électrique (*fonctions, risques, domaine de tension*)
- Identifier les risques
- Rôle des différents intervenants
- Autorisation de travaux
- Les prescriptions et instructions de sécurité relatives aux zones, travaux et interventions réalisés
- Les équipements de protection collective et individuelle
- Matériel et outillage : choix, risques et utilisation
- Moyens de protection contre les contacts directs et indirects
- Prévention des incendies dans les installations électriques

### V - Présentation des équipements électriques :

- Installation H.T. et B.T. : armoires et locaux
- Connaissances pour faire son travail en sécurité électrique.

### VII- Pratique

- Présentation des équipements électriques
- Pratique sur des matériels pédagogiques, ouvrages et installation type adaptés aux niveaux d'habilitation.

**Evaluation des connaissances, savoirs et savoir-faire**