**Préparation à l'Habilitation Électrique du personnel non électricien**
**Niveaux B0 et/ou H0 ou H0V**

| | |
|---|---|
| **Objectifs principaux** | Préparation à l'Habilitation Électrique selon la NF C 18-510.<br>Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique. |
| **Objectifs pédagogiques** | Adapter les connaissances acquises aux travaux non électriques pour travailler dans les zones d'environnement électrique (Intervenants du second-œuvre du BTP, chargé de chantier, travaux de fouille de canalisations électriques enfouies, agents de maintenance, gardiens d'immeubles...). |
| **Public** | Personnel non-électricien exécutant ou chargé de chantier appelé à exercer leur activité à proximité d'installations électriques. |
| **Durée de la formation** | 7.00 Heures / 1 jour 09H00-12H30 / 14H00-17H00 |
| **Séquence synchrone ou asynchrone** | Présentiel |
| **Prérequis** | Comprendre la langue française. |
| **Moyens Pédagogiques** | Vidéoprojecteur - Supports vidéo. Exercices théoriques en salle.<br>Application pratique. Livret pédagogique. |
| **Critères de réussite et certification** | Le formateur effectue une évaluation des connaissances et acquis à la fin de la formation.<br>Test théorique : QCM / Test pratique : Mise en situation |
| **Nombre de participants** | 1 à 12 Candidats |
| **Lieu** | Présentiel ou en intra-établissement |

NE PAS COPIER

# Objectifs spécifiques

Références réglementaires de la NF C 18-510

# Programme de la journée

7 heures

**Connaître les dangers de l'électricité / Connaître les distances et les zones d'environnement / Connaître la limite des opérations d'ordre non électrique**.

**NOTIONS D'ÉLECTRICITÉ**
Grandeurs électriques, courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.
**RISQUES ÉLECTRIQUES**
Électrisation, électrocution, brûlure, incendie et explosion,
Risques liés à l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
**DOMAINES DE TENSION ET HABILITATIONS**
Zones d'environnement et limites, principes et définitions des symboles d'habilitation et des opérations associées.

**MOYENS DE PRÉVENTION**
Principes généraux de prévention, Séquences de la mise en sécurité d'un circuit et VAT, Prescriptions associées aux zones de travail, Protections collectives, EPI.

**SECOURS**
Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique.

**MODULE CHARGÉ DE CHANTIER**
Documents et acteurs concernés par les travaux.
Utiliser les documents correspondants à son niveau d'habilitation et sa fonction.
Identifier les acteurs concernés.
Limite de l'habilitation chiffre "0".
Appliquer les prescriptions de cette 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.

**EPI**
Le candidat devra être équipé d'une tenue de travail adaptée, d'une paire de Gants isolants adaptée à la tension, de Chaussures de sécurité, de Casque avec écran, d'une Perche, d'un Vérificateur d'Absence de Tension.

**Attribution finale**
Remise d'une Attestation de fin de formation au stagiaire.
Envoi d'un Avis d'Habilitation à l'employeur.

**Validité 3 ans**

NE PAS COPIER