



**FORSSE**  
**BRETAGNE SUD**  
**FORMATION SANTÉ SÉCURITÉ**

N° SIRET : 810 703 322 00018

**Habilitation électrique Opération Non-électrique**  
**Indices B0-H0(v) Exécutant et chargé de chantier**  
**Formation Initiale**

**OBJECTIFS :**

- Réaliser ou encadrer des opérations d'ordre non-électrique sur ou à proximité d'ouvrages ou d'installations électriques en basse et haute dans le respect des nouvelles prescriptions de la NFC 18-510. (nouvelles normes)

**PUBLIC :**

- Toutes personnes devant effectuer des travaux d'ordre non-électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage (simple) des pièces nues sous tension (ex : maçons, techniciens de maintenance, peintres...)

**ORGANISATION DE LA FORMATION:**

- **Prérequis**  
Etre apte médicalement.
- **Durée**  
1 jour ½
- **Effectif**  
De 1 à 10 stagiaires
- **Maintien des connaissances**  
7 heures tous les trois ans selon la norme NFC 18-510
- **Intervenant(s)**  
Formateur en prévention des risques électriques
- **Méthode pédagogique**  
Exposés interactifs, démonstration par le formateur, étude de cas...
- **Attribution Finale**  
Un avis d'habilitation sera remis à l'employeur

**TEXTES REGLEMENTAIRES DE REFERENCE:**

- Code du travail décret 2010-1118 du 22 septembre 2010
- Norme NFC 18-510 de l'Union Technique Electrique

## **PROGRAMME DE FORMATION**

### **PARTIE THEORIQUE**

- **L'habilitation électrique**
    - . Définition
    - . Conditions d'habilitation
    - . Les indices et les activités correspondantes
  - **Notions élémentaires d'électricité**
    - . La production de courant
    - . Les unités de mesure électriques
    - . Les différents types de courants
  - **Les effets du courant électrique sur le corps**
  - **Les différents types d'accidents électriques**
    - . Exemple de situation d'accidents
    - . Les conséquences d'un accident électrique
    - . Les différents types de contacts.
  - **La protection intégrée à la conception des installations**
    - . Les écrans ou obstacles
    - . Disjoncteur différentiel, disjoncteur, porte-fusible
    - . Principes de mise à la terre
    - . Isolation renforcée et séparation des circuits
    - . Les différentes classes de matériel
    - . Les indices de protection
  - **L'évaluation et la prévention des risques**
    - . Les différents éléments de l'analyse des risques électrique
    - . Les différentes mesures de prévention en vue de la réalisation d'opération d'ordre non-électrique
    - . Principe de mise en œuvre des opérations
  - **Les différents domaines de tension, les ouvrages et installations**
    - . Les différents domaines de tension
  - **Les zones d'environnement**
  - **Les différents acteurs**
    - . Rôles et missions des différents acteurs
  - **Les opérations d'ordre non-électrique**
    - . Les différentes opérations, le balisage, la protection...
  - **Les équipements de protection**
  - **L'outillage électrique et les outils isolés**
  - **Les accidents électriques**
    - . Conduite à tenir
  - **Les incendies d'origine électrique**
    - . Conduite à tenir
- EVALUATION THEORIQUE (QCM)

### **PARTIE PRATIQUE**

- **Exercice pratique de mise en situation et évaluation pratique pour chaque participant.**