

## **Habilitation Electrique Opération Electrique** **Indices B0 H0v – Exécutant et chargé de chantier** **Formation initiale**

### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Réaliser ou encadrer des opérations d'ordre non-électrique sur ou à proximité d'ouvrages ou d'installations électriques en basse et haute tension dans le respect des nouvelles prescriptions de la NFC 18-510/A2. (Nouvelles normes)

### **PUBLIC ET MODALITES D'ENTREE**

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...)

**Formation INTER ou INTRA** : nous consulter pour connaître les sessions et disponibilités.

### **ACCESSIBILITE**

Sous couvert de compatibilité avec la formation, nous invitons les personnes en situation de handicap à nous consulter afin d'envisager les possibilités ([admin@forsse.fr](mailto:admin@forsse.fr))

### **TARIFS**

Sur devis – Nous consulter ([admin@forsse.fr](mailto:admin@forsse.fr)) Devis sous 48h00

### **ORGANISATION DE LA FORMATION**

- **Prérequis**  
Être apte médicalement
- **Durée**  
10 heures / 1.5 jours
- **Effectif**  
De 1 minimums à 10 stagiaires
- **Maintien des connaissances**  
7 heures tous les 3 ans selon la norme NF C 18-510/A2
- **Intervenants**  
Formateur en prévention des risques électriques
- **Méthodes pédagogiques**  
Exposés interactifs, démonstration par le formateur, étude de cas, mise en situation...
- **Attribution finale**  
Un avis d'habilitation est remis à l'employeur ainsi qu'une attestation de formation

### **TEXTES REGLEMENTAIRES DE REFERENCE**

- ✓ Code du Travail
- ✓ Décret 2010-1118 du 22 septembre 2010

## PROGRAMME DE LA FORMATION

---

### ➤ L'HABILITATION ELECTRIQUE

Définition

Conditions d'habilitation

Les indices et les activités correspondantes

### ➤ NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE

La production de courant

Les unités de mesure électriques

Les différents types de courant

### ➤ LES EFFETS DU COURANT ELECTRIQUE SUR LE CORPS

### ➤ LES DIFFERENTS TYPES D'ACCIDENTS ELECTRIQUES

Exemple de situation d'accidents

Les conséquences d'un accident

Les différents types de contacts

### ➤ LA PROTECTION INTEGREE A LA CONCEPTION DES INSTALLATIONS

Les écrans ou obstacles

Disjoncteur différentiels, 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'EVALUATION ET LA PREVENTION DES RISQUES

Les différents éléments de l'analyse des risques électriques

Les différentes mesures de prévention en vue de la réalisation d'opération d'ordre non-électrique

Principe de mise en œuvre des opérations

### ➤ LES DIFFERENTS DOMAINES DE TENSION, LES OUVRAGES ET INSTALLATIONS

Les différents domaines de tension

### ➤ LES ZONES D'ENVIRONNEMENT

### ➤ LES DIFFERENTS ACTEURS

Rôles et missions des différents acteurs

### ➤ LES OPERATIONS D'ORDRE NON ELECTRIQUE

Les différentes opérations, le balisage, la protection

### ➤ LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION

### ➤ L'OUTILLAGE ELECTRIQUE ET LES OUTILS ISOLES

### ➤ LES ACCIDENTS ELECTRIQUES

Conduite à tenir

➤ **LES INCENDIES D'ORIGINE ELECTRIQUE**

Conduite à tenir

➤ **EVALUATION THEORIQUE (QCM)**

➤ **PRATIQUE**

Exercice pratique de mise en situation et évaluation pratique pour chaque participant

