

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)

TARIFS

Sur devis – Nous consulter (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
- ✓ Norme NFC 18-510/A2 de l'Union Technique Electrique

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

