

Habilitation Electrique Opération Electrique en Basse Tension

Indices B1 – B2 – BR - BC - H0v

Formation Recyclage

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Procéder à la réalisation de travaux, d'interventions, de consignations ou à la réalisation d'opérations spéciales d'ordre électriques en basse 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'intervention, de consignation ou à la réalisation d'opérations spéciales (création d'installations électriques, câblages de platine, dépannage, remplacement à l'identique...)

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 titulaire d'une habilitation électrique indice B1-B2-BR-BC à jour et avoir les compétences techniques nécessaires. Être apte médicalement
- **Durée**
10 heures 30 / 1.5 jours
- **Effectif**
De 1 minimums à 8 stagiaires
- **Maintien des connaissances**
1.5 jours 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

➤ ECHANGE ET RETOUR D'EXPERIENCE

Echange sur les situations et difficultés rencontrées
Echanges sur les pratiques
Partage d'expérience et débat

RAPPEL DES POINTS SUIVANTS :

➤ L'HABILITATION ELECTRIQUE

Définition
Conditions d'habilitation
Les indices et les activités correspondantes

➤ 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

➤ 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 OPERATIONS D'ORDRE NON ELECTRIQUE

Les différentes opérations, le balisage, la protection...

➤ LA REALISATION DE TRAVAUX EN BASSE TENSION

Les procédures de travaux hors tension
Les travaux dans un environnement électrique
La pose d'obstacles et d'isolants

➤ LA REALISATION DE CONSIGNATION EN BASSE TENSION

La séparation
La condamnation
L'identification
La vérification d'absence de tension
La mise à la terre et en court-circuit
Les procédures documentaires

➤ **LES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN ET DE DEPANNAGE EN BASSE TENSION**

Recherche et localisation de défauts

Elimination des défauts, réparation ou remplacement de l'élément défectueux ou d'une partie du matériel électrique

Le réglage et vérification du fonctionnement après réparation

La réalisation d'essais, de manœuvre, de vérification ou de mesurage

➤ **EVALUATION THEORIQUE (QCM)**

➤ **PRATIQUE**

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

Visite du site et des installations faisant l'objet de l'habilitation (si formation INTRA et selon possibilités)