



Préparation à l'habilitation électrique pour personnel non électricien

Modules B0-BS-BE manœuvre (formation initiale)

Suivant article code du travail R4544-9 et 10 ainsi que des règles techniques de la norme NF-C18510 et de ED 6127 -de L'INRS

Objectifs

A l'issue du module de formation, le stagiaire sera capable d'exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

Participants

Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap (*sous réserve d'avis médical)

Pré-requis

Être âgé de 18 ans minimum , pas de contre-indication médicale à la pratique d'un métier soumis au risque électrique , rester vigilant sur les problèmes musculaires et visuels. lire et comprendre le français.

Il a reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.

Programme

- ▶ **Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18- 510 en relation avec les domaines de tension**
 - Le principe d'une habilitation
 - Les symboles d'habilitation, leur signification, le rôle des habilités et la limite des opérations électriques autorisées
- ▶ **Notions élémentaires d'électricité**
 - Mise en évidence des notions importantes telles que la tension, courant, résistance et puissance en alternatif et continu à travers des exemples concrets
 - Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution, de brûlures, etc.)
 - Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
 - Le rôle des différents matériels électriques sur les installations
- ▶ **Comment travailler en sécurité**
 - Evaluation des risques et protections associées
 - Lecture de la signalisation
 - Les équipements de protections individuelles et collectives
 - Le rôle des différents intervenants
 - Matériel et outillage de sécurité électrique suivant leur classe et l'environnement
- ▶ **Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique**
 - Notions de premiers secours, en environnement électrique ou en enceintes confinées
 - Incendie dans les installations électriques

► **Réglementation et habilitation**

- Classement des installations
- Les domaines de tension
- Les zones d'environnement, de travail, leurs limites et les prescriptions associées

Moyens d'encadrement

Coordination de la formation : Nathalie ONNILLON

Intervention : Formateur habilité

Méthodes pédagogiques

Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques (TP).

Validation

Un contrôle des connaissances par QCM est effectué en fin de stage. Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.

Modalités

Durée de la formation

2 jours (14 Heures)

Lieu de la formation

Sessions inter ou intra-entreprises

