

Préparation aux habilitations électriques

BS, BE MANŒUVRE

pour personnel réalisant des opérations simples d'ordre électrique

Objectifs de la formation

- Maîtriser par l'analyse les dangers du courant électrique pour travailler en toute sécurité
- Réaliser des interventions simples de remplacement d'appareillages, des raccordements simples et des manœuvres d'ordre électrique.
- Cette formation permet à l'employeur de délivrer à ses salariés une habilitation électrique BS, BE.

Vous êtes : personnel devant réaliser hors tension, hors voisinage, des opérations simples sur des installations électriques basse tension (ré enclenchements de disjoncteurs, remplacement de fusibles, de lampes, de prises de courant ou d'interrupteurs, raccordements simples,...) : gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes, chauffagistes...

Contenu de la formation

Partie théorique

Notions de base en électricité : Tension, Intensité, Résistance, Puissance

La loi d'ohm

La fonction appareillage et les symboles normalisés

Les schémas des liaisons à la terre TT

Classes et indices de protection

Les effets du courant électrique au travers du corps humain

Les principaux risques

L'analyse des risques

Comment se protéger du courant électrique

Etude de l'UTE C 18-510 d'après la norme NF C 18-510 :

- Définition de l'habilitation électrique
- Les domaines de tension
- Définitions des opérations
- Les zones de travail basse, haute tension et leurs délimitations (dans un local)
- Manœuvres et vérification d'absence de tension (VAT)
- Les équipements de protection collectifs et individuels
- Les symboles d'habilitation
- La conduite à tenir en cas d'incendie
- La conduite à tenir en cas d'accident
- Accès dans les locaux haute tension
- Outillages et vérifications
- Documents d'usage

Partie pratique

Réalisation de tâches pratiques liées aux symboles BS et BE

Evaluation de fin de stage théorique et pratique

Remise d'une attestation de fin de stage avec le niveau d'habilitation préconisé.

Réf.: EAM 37

*Electricité Automatismes
Maintenance*

Durée préconisée : 2 jours

REALISABLE EN
INTER ENTREPRISE



Tarif inter :

Nous consulter

Dates de formations
inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon



Formation intra entreprise
dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : contact@afpirl.fr