
Programme de Formation

Habilitation électrique Formation initiale BS BE Manoeuvre

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Agents de maintenance
- Techniciens polyvalents
- Agents techniques de collectivités
- Personnel de production
- Gardiens / agents d'entretien
- Salariés du BTP ou de l'industrie réalisant des petites interventions



Objectifs pédagogiques

- Réaliser des interventions élémentaires (BS) :
 - Remplacement de fusibles, ampoules, prises
 - Raccordements simples
- Effectuer des manœuvres d'exploitation (BE manœuvre) :
 - Mise en marche / arrêt d'équipements
 - Réarmement de disjoncteurs
 - Manipulation d'armoires électriques en sécurité
- Identifier les risques électriques
- Appliquer les consignes de sécurité et procédures (consignation simple, balisage...)
- Travailler en respectant la norme NF C 18-510



Description

Habilitation électrique BS BE Manoeuvre

- **Principaux éléments de contenu**
 - Notions de base en électricité
 - Grandeurs électriques (tension, intensité, résistance)
 - Effets du courant sur le corps humain
 - Domaines de tension
 - Contacts directs et indirects
 - Cadre réglementaire
 - Principes de la norme NF C 18-510
 - Rôles et responsabilités (employeur, salarié)
 - Définitions des habilitations BS et BE manœuvre
 - Zones à risque électrique
 - Prévention des risques
 - Analyse des risques



- Moyens de protection collective et individuelle
- Signalisation et balisage
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Interventions BS
 - Remplacement (ampoule, fusible, prise)
 - Raccordements simples
 - Mise hors tension et vérification d'absence de tension (VAT)
 - Respect des procédures
- Manœuvres BE
 - Manœuvre d'exploitation (mise en service / arrêt)
 - Réarmement de disjoncteur
 - Accès aux armoires électriques
 - Consignes de sécurité
- Mise en pratique
 - Exercices pratiques sur installations
 - Mise en situation professionnelle
 - Analyse de situations réelles

Prérequis

- Avoir une aptitude médicale
- Comprendre les consignes de sécurité (maîtrise du français recommandée)
- Aucune compétence en électricité n'est obligatoire (niveau débutant accepté)



Modalités pédagogiques

- En présentiel



Moyens et supports pédagogiques

- Apport théorique
- Simulations et mise en pratique des connaissances via des exercices, une étude de cas complet et mises en situation
- Autoévaluation des participants sur les exercices



Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluation théorique à travers un QCM en fin de formation
- Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation.
- Recyclage recommandé tous les 3 ans.