Habilitation Électrique BS-BE Manœuvre

REF : ELEC.102 • Formation Sécurité au Travail • Bordeaux & Nouvelle-Aquitaine

Durée	Effectif	Niveau	Modalité
14h	1-10	Intermédiaire	Présentiel

Objectif de la formation

Acquérir les compétences pour réaliser en sécurité des interventions simples (BS) et des manœuvres d'exploitation ou de consignation (BE Manœuvre) sur des installations électriques basse tension.

À l'issue de cette formation, vous saurez

- Identifier les risques électriques et les domaines de tension
- Connaître la réglementation NF C18-510 applicable
- Réaliser des interventions simples de remplacement et raccordement (BS)
- Effectuer des manœuvres d'exploitation en toute sécurité (BE Manœuvre)
- Utiliser les EPI et outillage isolé adaptés
- Réagir face à un accident d'origine électrique

Public cible

- Agents de maintenance
- Gardiens d'immeuble
- Plombiers et chauffagistes
- Personnel non électricien réalisant des interventions simples

Prérequis

- Aucun diplôme en électricité requis
- Maîtrise du français (oral et écrit)

Accessible aux personnes en situation de handicap

Programme détaillé

Jour 1 : Théorie — Réglementation et risques

Notions fondamentales d'électricité

- Grandeurs électriques : tension, intensité, résistance
- Domaines de tension : TBT, BT, HT
- Effets du courant sur le corps humain
- Zones d'environnement électrique

Réglementation NF C18-510

- Cadre réglementaire et responsabilités
- Titre d'habilitation : symboles BS et BE Manœuvre
- Limites d'habilitation et zones d'intervention
- Documents applicables : attestation de consignation, instruction de sécurité

Prévention des risques

- Analyse des risques avant intervention
- Équipements de Protection Individuelle (EPI)
- Outillage isolé et isolant
- Conduite à tenir en cas d'accident électrique

Jour 2 : Pratique — Interventions et manœuvres

Interventions simples (BS)

- Remplacement de fusibles, lampes, prises, interrupteurs
- Raccordement sur bornier (hors tension)
- Utilisation du VAT (Vérificateur d'Absence de Tension)
- Mise en sécurité d'un circuit avant intervention

Manœuvres d'exploitation (BE Manœuvre)

- Réarmement de disjoncteur et relais thermique
- Coupure d'urgence et mise hors service
- Manœuvres de consignation pour tiers
- Gestion des situations d'urgence

Évaluation

- QCM théorique sur la réglementation
- Évaluation pratique sur maquettes pédagogiques
- Remise de l'avis d'habilitation

Moyens pédagogiques

Supports fournis

- Support de formation projeté
- Livret stagiaire NF C18-510
- Fiches mémo interventions BS

Méthodes

- Exposés théoriques (50%)
- Mises en situation pratiques (40%)
- QCM et évaluation (10%)

Matériel requis

- Armoires électriques pédagogiques
- Maquettes de simulation
- VAT
- EPI (gants isolants, écran facial)

Dispositif de suivi

Avant la formation

- Convocation
- Questionnaire de positionnement

Pendant la formation

- QCM théorique
- Évaluation pratique
- Feuille de présence

Après la formation

- Avis d'habilitation BS-BE
- Attestation de formation
- Rappel recyclage à 3 ans

Équipe pédagogique

Formateurs FJ Prévention - Experts habilitation électrique NF C18-510

Formateurs certifiés avec une expertise terrain en habilitation électrique et prévention des risques.

Parcours d'accès à la formation

1	2	3	4	5
Demande de devis	**Envoi du devis**	**Convention**	**Convocations**	**Formation**
Formulaire, mail ou téléphone	Proposition commerciale	Signature du contrat	Infos pratiques	Début de session

Indicateurs de résultats

Stagiaires formés	Satisfaction	Taux réussite	Délai accès
60+	9.3/10	93%	14 jours

Contact & Inscription

FJ Prévention - Organisme de formation certifié Qualiopi

Email : contact@fjprevention.fr | Tél : 06 75 18 79 76 | Site : www.fjprevention.fr

Financement : OPCO, Plan de formation