

Habilitation Électrique BS- BE Manoeuvre (Initiale)

HABILITATIONS ELECTRIQUES

Formation : Habilitation Électrique

BS-BE Manoeuvre (Initiale)

Référence : BSBEI

Durée : 2 jours – 21 heures

Dates : voir calendrier INTER

Support de cours : français

Lieu : à distance, Paris, Bordeaux,

Lyon ou sur site

Tarif : 360€ HT

Date de mise à jour : 01/04/2025

Public concerné

- Travailleurs non électriciens amenés à effectuer :
- Des interventions élémentaires de remplacement ou de raccordement (BS).
- Des manœuvres d'exploitation électrique, comme la mise sous ou hors tension d'équipements (BE Manoeuvre).
- Exemples : agents de maintenance, chauffagistes, plombiers, gardiens d'immeuble, agents de production.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier les risques électriques, appliquer les règles de prévention et utiliser les équipements de protection adaptés
- Réaliser des interventions élémentaires en basse tension en toute sécurité (BS)
- Effectuer des manœuvres d'exploitation électrique en basse tension (BE Manoeuvre)
- Réagir efficacement en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Description

Cette formation permet de former les travailleurs non électriciens à réaliser en toute sécurité des interventions élémentaires (BS) et des manœuvres d'exploitation électrique (BE Manoeuvre) sur des installations en basse tension (BT). Elle est conforme à la norme NF C 18-510 et aux exigences réglementaires du Code du travail. Elle vise à prévenir les risques électriques et à garantir la sécurité des intervenants dans un environnement électrique.

Prérequis

- Aucun prérequis technique pour cette formation initiale.
- Aptitude médicale obligatoire certifiée par l'employeur.



Nos Engagements Pédagogiques

- Des salles équipées de vidéoprojecteurs et de PC
- Des outils performants et adaptés aux formations en classe virtuelle
- 50% de cours théorique / 50% d'exercices pratiques
- Des formateurs qualifiés et expérimentés
- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie



Styrel: bien plus qu'une formation !

- Intégrateur en Informatique Industrielle depuis 30 ans
- Une vision terrain indépendante de tout constructeur
- Des solutions complètes, du logiciel au matériel, en passant par le service



En situation de handicap ?

Contactez notre référent handicap :



+33 1 69 88 85 29



handicap@ame.ametrargroup.com



Programme de la formation

HABILITATIONS ELECTRIQUES

Théorie:

- **Introduction à l’habilitation électrique**
 - Réglementation en électricité (Code du travail, NF C 18-510)
 - Symboles et niveaux d’habilitation (BS, BE Manoeuvre)
- **Notions fondamentales d’électricité**
 - Grandeurs électriques : courant, tension, puissance
 - Différences entre basse tension (BT) et très basse tension (TBT)
- **Risques électriques et prévention**
 - Effets du courant sur le corps humain (électrisation, électrocution)
 - Zones à risque électrique et délimitation des environnements
- **Moyens de protection**
 - Équipements de protection collective (EPC) : balisage, consignation
 - Équipements de protection individuelle (EPI) : gants isolants, écran facial, chaussures adaptées
- **Conduite à tenir en cas d’accident ou d’incendie**
 - Premiers secours en cas d’accident électrique
 - Procédures d’urgence incendie dans un environnement électrique

Pratique et Évaluation :

- **Interventions élémentaires BS**
 - Remplacement à l’identique de fusibles BT, lampes, prises ou interrupteurs
 - Raccordement simple sur circuits protégés contre les courts-circuits
- **Manœuvres BE Manoeuvre**
 - Mise hors ou sous tension d’équipements électriques BT
 - Réarmement de dispositifs de protection (disjoncteurs, relais thermiques)
- **Évaluation finale théorique et pratique**
 - QCM sur les notions théoriques abordées pendant la formation
 - Validation pratique des gestes sécuritaires sur une installation pédagogique

➤ Validation et Livrables

- **Attestation de formation** remise au stagiaire
- **Avis d’habilitation** transmis à l’employeur pour délivrance du titre
- **Recommandation INRS** : Recyclage obligatoire tous les 3 ans

Notre centre de formation

N° d’enregistrement Formation Continue :
11 91 02 737 91



Évaluation et suivi de la formation

- A l’issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d’émargement est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur.
- Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l’acquisition des compétences tout au long de la session.
- Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l’acquisition de ses nouvelles compétences.