

**Se préparer à l'habilitation électrique BS-BE Manœuvres
(personnel non-électricien effectuant des opérations
d'ordre électrique simples)**

Votre contact

Christelle COUE-ROBELIN
05 49 61 20 66
couec@poitou.ifrb.fr

Durée

2,00 jour(s)
14:00 heures

Public

Personnel non électricien,
d'exploitation ou d'entretien appelé à
effectuer des interventions hors
tension limitées :

- Au remplacement à l'identique d'un fusible, d'une lampe, d'un accessoire d'appareil d'éclairage, d'une prise de courant, d'un interrupteur...
- Au raccordement simple sur des circuits terminaux
- Au réarmement d'un dispositif de protection

Pré-requis

Etre âgé de plus de 18 ans
Savoir lire et parler le français

Moyens pédagogiques et supports

Formation théorique et pratique en
salle, suivie d'une application pratique.

Profil de l'Intervenant

Formateurs qualifiés.
Techniciens ou ingénieurs disposant
d'une expérience confirmée dans le
domaine de l'électricité, assurant
également des missions techniques
auprès des entreprises.

Informations complémentaires

**Se munir de ses équipements de
protection individuelle (écran facial NF
EN166, gants isolants de classe 0,
chaussures de sécurité) pour les
travaux pratiques.**

Objectifs de la formation

Exécuter des interventions de remplacement et de raccordement simples en sécurité
Effectuer des manœuvres d'exploitation

Objectifs pédagogiques

Connaître les dangers de l'électricité et le contexte réglementaire
Connaître et savoir appliquer la prévention du risque électrique

Contenu

Tronc commun

Présentation et évolution de la réglementation en électricité
Notions sur les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance alternatif et continu
Les effets du courant électrique sur le corps humain
Les noms et les différents domaines de tension
Les zones d'environnement et leurs limites
Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
Prescription de sécurités associées aux zones de travail
Protection collective : mesures, équipements et signalisation
Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main)
Conduites à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie d'origine électrique dans un environnement électrique

Spécificités BS/BE Manœuvre

Matériels électriques : fonction, caractéristiques, identification
Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
Mise en sécurité d'un circuit et mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention élémentaire
Habilitation lettre E : limites et analyse des risques
Acteurs concernés par les manœuvres
Informations et échanges de documents avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
Application sur une installation type (maquette pédagogique) et/ou représentative de l'environnement de l'apprenant (TP)
Évaluation théorique et pratique

Si réussite aux épreuves (1 épreuve théorique et 1 épreuve pratique), délivrance d'un avis individuel nominatif d'habilitation.

Critères et modalités d'évaluation

A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

Périodicité de recyclage recommandée selon NF C 18-510 = 3 ans

