

ACTION DE FORMATION

FORMATIONS COURTES

Se recycler 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

1 jour(s)
7:00 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

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

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage (présentation par l'employeur de l'avis individuel nominatif d'habilitation)

Moyens pédagogiques et supports

Formation théorique individualisée, utilisant un outil multimédia, avec système d'entrée/sortie permanente.

Le formateur accueille le participant, le connecte à l'outil multimédia, lance la session avec une phase d'introduction pour apprivoiser l'outil multimédia et répondre aux questions du stagiaire pendant toute la durée de la formation.

Formation pratique en groupe réduit sur maquette pédagogique avec réussite à l'examen théorique.

Vérification des acquis par le formateur à partir des éléments issus de l'outil Multimédia et d'un QCM. Etudes de cas, mises en situations individuelles et collectives.

Profil de l'intervenant

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 (selon NF C 18 510)

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

Contenu

- Retour d'expérience
 - Analyse des accidents
 - Effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution, brulure
 - Habilitation BS/BE manœuvre : principe, symboles, autorisation et interdictions
 - Instructions de sécurité spécifiques aux opérations
 - Protection collective : mesures, équipements et signalisation
 - Protection individuelle et leurs fonctions
 - Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés pendant les travaux
 - Les étapes de la mise en sécurité d'un chargé d'intervention élémentaire BS : VAT, remise sous tension
 - Mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire BS : Délimiter et signaler la zone d'intervention
 - Mesures de prévention lors des manœuvres
 - Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique
 - Application sur une installation type (maquette pédagogique) et/ou représentative de l'environnement de l'apprenant
 - Évaluation théorique et pratique
- Si réussite aux épreuves (1 épreuve théorique et 1 épreuve pratique), délivrance d'un avis individuel nominatif d'habilitation.**

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

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.