

Complément d'indice BS-BE Manœuvre

(personnel non-électricien effectuant des opérations
d'exploitation et de sécurité
sur des installations en basse tension)

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jour(s) – 21:00 heures

Tarif

470.00 € HT soit 564.00 € TTC par participant

Public

Personnel non-électricien d'entretien, appelé à effectuer des opérations d'exploitation et de sécurité sur des installations en basse tension.

Pré-requis

Être âgé de plus de 18 ans.

Être détenteur d'une habilitation électrique BS-BE manœuvre en cours de validité au moment de l'action de formation.

Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Formation pratique en groupe réduit sur maquette pédagogique permettant de réaliser une Vérification d'Absence de Tension (VAT).

Etudes de cas, mises en situations individuelles et collectives.

Salle de formation équipée.

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.

Après une validation favorable des compétences, le stagiaire pourra prétendre au titre d'habilitation supérieur et s'inscrire à la formation « Se préparer à l'habilitation électrique Indices BR-B1v-B2v-BC-H0v ».

Objectif professionnel

Réaliser des interventions dans le respect du décret n° 2010-1118 en complément de l'habilitation électrique BS-BE Manœuvres en cours de validité.

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

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

Citer les notions de base de l'électricité conformément à la NFC 15-100

Connaître les évolutions de la réglementation en électricité conformément à la NFC 18-100

Exécuter ou faire exécuter en sécurité des interventions sur ou au voisinage des ouvrages et des installations électriques dans le respect des textes réglementaires

Contenu

J1-Matin

Notion de base en électricité
Composition d'une installation électrique
Distribution
Appareillage

J1-Après-midi

Le risque relatif aux ouvrages
Matériel individuel de protection
Consignation

J2-Matin

Changements de petits matériels
Les classes de matériel

J2-Après-midi

Réalisation sur plan d'une installation électrique de base : interrupteur, va-et-vient, prise de courant, télérupteur
Mise en application sur une installation type

J3-Matin

Montages électriques de base
Réalisation d'une VAT, mesurage, condamnation, mise à la terre et de cas concrets

J3-Après-midi

Réalisation d'une consignation
Recherche de pannes simples

Critères et modalités d'évaluation

En fin de stage, une évaluation écrite et pratique sera réalisée, en vue de la délivrance d'une attestation de formation ; ces compétences validées permettent d'accéder au titre d'habilitation supérieur.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

