

## 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](mailto: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.

