

# BS-BE manoeuvre recyclage

La formation BS-BE manoeuvre permet de répondre aux exigences de la norme NF 18-510 sur la sécurité des opérations du domaine électrique. La formation concerne le personnel amené à réaliser des manoeuvres d'exploitation, du remplacement de matériel électrique à l'identique, des connections à des réseaux en attente. La formation recyclage s'adresse au personnel ayant déjà réalisé la formation BS-BE manoeuvre initiale.

## Formateur·rice(s) :

- France Beveraggi
- Jimmy Brechaire

## Objectifs visés

- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation
- Nommer les acteurs concernés par les travaux (rôles et fonction)
- Connaître les limites de l'habilitation 0, BS et BE manoeuvre
- Chargés de chantier : Citer les documents applicables et les utiliser
- Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Citer les noms des limites de domaine de tension et reconnaître à quel domaine appartient les matériels
- Evaluer les risques électriques et mettre en œuvre les mesures de prévention
- Evaluer les risques dans les limites de l'habilitation 0
- Énoncer les effets du courant sur le corps humain
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collectives
- Mettre en œuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation
- Exécutant : Repérer la zone de travail, appliquer les prescriptions

## Méthodes d'évaluation

- Quiz
- Cas pratique

- Chef de chantier : mettre en place et organiser la zone de travail, assurer la surveillance du chantier
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'incident dans l'environnement électrique
- Nommer les informations et les documents à transmettre au chargé d'exploitation ou de consignation
- BE : Enoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- BS : Enoncer la procédure de remplacement
- BS : Enoncer la procédure de raccordement

## Déroulé pédagogique

### Journée 1

- Rappels sur l'habilitation électrique
- Pause méridienne
- La sécurité dans le domaine électrique

### Journée 2

- Pratique des opérations BE-BS

## Informations complémentaires

**Durée :** 10.5 heures de formation sur 2 jours

**Pré-requis :**

**Public concerné :** Personnel réalisant des manœuvres ou des remplacement de matériel électrique ayant déjà passé la formation initiale.

**Tarif** 250,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI) Tarif applicable par stagiaire pour la durée complète de la formation. Ne comprend pas les repas.