



---

## Programme de Formation

---

### BS BE Manoeuvre - Habilitation électrique - ISRPP

#### Organisation

---

**Durée :** 14 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

#### Contenu pédagogique

---



##### **Public visé**

-Personnel non électricien (chargé d'intervention, chargé d'opération) amené à réaliser des manœuvres BT, réarmements de protection dans les locaux de service électriques et à accomplir des interventions élémentaires sur des équipements électriques BT.



##### **Objectifs pédagogiques**

- Connaitre les bonnes pratiques de prévention et de sécurité liées au risque électrique.
- Connaître les règles de sécurité et les principes d'une intervention élémentaire en basse tension .
- Intégrer ses connaissances par des mesures de prévention et sécurité lors de : manœuvres de réarmement effectuées sur des installations et équipements électriques et de manoeuvres d'exploitation d'ordre électrique en basse tension.



##### **Description**

###### **NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE**

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les grandeurs électriques
- Les noms et les limites des différents domaines de tension
- Les différentes façons de s'électrifier
- Les dangers du courant électrique ; la loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité
- Les mesures de prévention
- Matériel de protection individuel et collectif.

###### **TRAVAUX D'ORDRE NON ELECTRIQUE**

- Les autorisations et limites des habilitations
- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité de la NF C18-510
- Rôle des intervenants
- Consignes et documents écrits
- La mise en sécurité et les EPI





- La distribution électrique et le matériel électrique
- Les limites de l'habilitation BS BE Manoeuvre
- Le chargé d'exploitation : rôle et communication
- Le chargé de consignation: rôle et communication
- Notions de surcharge et court-circuit
- Reconnaissance des différentes sources électriques situées dans l'établissement
- Procédure à suivre pour réarmer un disjoncteur

#### **INCIDENTS ET ACCIDENTS SUR OUVRAGES ELECTRIQUES**

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Conduite à tenir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques

#### **EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE (TEST)**

##### **Prérequis**

-Maîtriser les savoirs de base (lire)



##### **Modalités pédagogiques**

Méthode interactive, interrogative et démonstrative.

Méthode heuristique et applicative.



##### **Moyens et supports pédagogiques**

Vidéo-projecteur, powerpoint, support formateur, matériel pour pratique et test.



##### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Formative et sommative