

## Sécurité des biens et des personnes **Habilitation électrique BS BE Manoeuvre** Formation initiale / recyclage



### Publics

- Personnel non électricien, chargé de raccordement ou de remplacement d'un appareillage électrique dans une installation basse tension hors tension

### Conditions d'accès

- Pas de prérequis pour la formation initiale
- Posséder un titre d'habilitation de même niveau de moins de 3 ans pour le recyclage

### Durée

- Formation initiale : 14 h / Recyclage : 10 h 30

### Modalités de formation

- Apports théoriques et mises en situation pratiques

### Validation

- Titre d'habilitation et avis après formation

### Modalités de financement

- OPCO / Entreprise
- Compte Personnel de Formation (CPF)
- Financement personnel

### Tarif de référence\*

- Formation initiale : 330 € / Recyclage : 280 €

### Lieu(x) de formation

- Lycée Georges Cabanis - **Brive-la-Gaillarde**
- Lycée Maryse Bastié - **Limoges**
- Lycée Louis Gaston Roussillat - **Saint Vaury**

**Contact : 05 55 12 31 31**

## Objectifs

- Permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique en adéquation avec l'activité de l'agent.
- Effectuer une analyse préalable à l'intervention.
- Énumérer les risques électriques dans un local, une armoire ou en champ libre.
- Réaliser une intervention de remplacement et / ou de raccordement (mise hors tension + VAT).

## Contenu

Présentation de la procédure d'habilitation selon les prescriptions de la norme NF C 18-510 en relation avec les domaines de tension.

### Notions élémentaires d'électricité :

- Notion de tension et de courant. Les domaines de tension.
- Effets physiopathologiques du courant électrique.
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit).
- Les prescriptions associées aux zones de travail.
- Travaux non électriques au voisinage de la Haute Tension (H0V).

### Comment travailler en sécurité ?

- L'habilitation électrique, principe, définitions et symboles.
- Évaluation des risques liés à une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée / Les zones d'environnement et distances de sécurité.
- Réalisation des séquences de la mise en sécurité d'un circuit et les mesures de prévention.
- Réalisation d'une vérification d'absence de tension (VAT) et d'une remise sous tension.
- Les documents applicables dans le cadre des interventions de remplacement et de raccordement.
- La procédure de remplacement et la procédure de raccordement.
- Principe et exemples de verrouillage / Manœuvres et consignation / rôle des différents intervenants.
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel).
- Les moyens de protection (équipements de protection individuelle et collective).

**Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique :** Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées.

\*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet