

---

## Programme de Formation

---

### Formation Recyclage habilitation électrique Basse tension BC, BR, B1(v), B2(v) B2v Essai, BE Essai, BE Vérification, BE Mesurage + H0(v)

#### Organisation

---

**Durée :** 10 heures et 30 minutes

**Mode d'organisation :** Mixte

#### Contenu pédagogique

---



##### **Public visé**

- Personnel chargé d'exécuter et / ou de diriger des travaux hors tension avec ou sans essais.
- Personnel chargé d'exécuter des interventions de dépannage.
- Personnel chargé d'exécuter des consignations en BT
- Personnel opérant dans les laboratoires ou plate-forme d'essais, chargé d'exécuter ou d'organiser des essais.
- H0(v) : Personnel évoluant dans des locaux ou environnement HT, pour des opérations d'ordre non électrique.



##### **Objectifs pédagogiques**

- Permettre au salarié de réactualiser ses connaissances et sa maîtrise des prescriptions de sécurité électrique selon la tâche qui lui a été confié et d'intégrer les modifications de la norme NFC18510.
- Analyser le risque électrique, savoir s'en protéger et décrire une conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie.
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux travaux, consignations, interventions de dépannage, mesures.



##### **Description**

###### **Introduction**

- Présentation de la formation Recyclage habilitation électrique Basse Tension, des participants et de leurs attentes spécifiques

###### **Enseignement théorique**

- Retour d'expérience, pour analyser les accidents ou presque accidents, et pour analyser ses pratiques professionnelles
- Evaluation et sensibilisation aux risques électriques :
- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Les différents risques d'origine électrique
- Les limites, zones dans l'environnement
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une opération d'ordre électrique
- Matériel de protection individuel et collectif
- Les rôles, et limites de son titre d'habilitation :
  - Chargé de consignation BC : rôle et limite des opérations
  - Exécutant électricien B1(v) : rôle et limite des opérations
  - Chargé de travaux B2 (v) : rôle et limite des opérations, essais dans le cadre des travaux du B2v essais



- Chargé d'intervention BR : rôle et limite des opérations
- Les opérations spécifiques BE mesurages : intensité, tension, continuité, prise de terre, isolement
  - Prescriptions, mesures de prévention et procédure d'exécution des essais ou des interventions de dépannage ou des consignations, ou des travaux
  - Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation de l'outillage dans l'environnement électrique
  - Procédures en cas d'accident ou d'incendie électrique.

#### Mise en situation pratique

- Analyse des risques électriques, et de la zone de voisinage
- Protection de la zone de travail par délimitation, par obstacle ou isolation
- Rédaction des documents applicables,
- Mise en œuvre et en sécurité des opérations de consignation, dépannage, travaux, mesurage
- Mise en œuvre et en sécurité des opérations.

#### Bilan, évaluation et synthèse de la formation Habilitation électrique Basse Tension.

### **Prérequis**

- **Avoir suivi la formation initiale de même nature que celle du recyclage, depuis moins de 3 ans.**
- **Avoir son titre d'habilitation.**
- **Avoir des compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation.**

### **Modalités pédagogiques**

- Tour de table pour validation des attentes spécifiques, des objectifs, du programme...
- Alternance de séquences théoriques, et d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe.
- Travaux pratiques réalisés sur des armoires électriques et des valises didactiques, avec des kits pédagogiques permettant d'effectuer des mises en situation concrètes.
- Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques sur sites ou au centre en sous-groupe.
- Moyens multimédias et audio-visuels, supports remis à chaque participant.

### **Moyens et supports pédagogiques**

- Un support de cours numérique ou papier sera remis à chaque participant.

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

- Évaluation des connaissances théoriques sous forme de QCM (durée 30 mn)
- Évaluation pratique du savoir-faire par une mise en situation de travail.