



CENTRE NATIONAL  
DE LA FORMATION

SSI.137

# Habilitation électrique BE vérification

Référence :

Durée conseillée :

**3 jours**

Tarif en inter-entreprise :

**595 € HT / personne**

Tarif en intra-entreprise :

**610 € HT/ jour / groupe**

<https://www.cnfce.com/formation-habilitation-electrique-be-verification>

## Formation habilitation électrique BE vérification : chargé d'opération spécifique

L'**habilitation électrique BE vérification** est obligatoire pour effectuer toutes les opérations sur des installations électriques ou dans leur voisinage ainsi que pour surveiller ces opérations. Elle permet à l'**électricien** de procéder à des mesures et à des vérifications , ainsi que d'accéder sans surveillance à un environnement en basse tension où des pièces nues sont directement accessibles. Au terme de la **formation**, d'une durée de deux jours, vous recevrez le titre d'**habilitation électrique BE vérification**.

Retrouvez sur ce lien [vos obligations de formation en habilitation électrique](#)

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les dangers de l'électricité et analyser le risque électrique
- Intégrer la prévention dans l'organisation du travail
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

### Programme

**Notions sur le courant électrique et ses spécificités**

- Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Assimiler les noms et les limites des différents domaines de tension
- Définir les zones d'environnement et leurs limites
- Comprendre le principe d'une **habilitation électrique**
- Appréhender la définition des symboles d'**habilitation électrique**
- Comprendre les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une intervention d'ordre électrique
- Assurer les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
  - Consignation
  - Mise hors tension
  - Mise hors de portée
  - Préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension

## **Appréhender les notions en terme de sécurité électrique**

- Evaluer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Evaluer les moyens de protection individuelle et limites d'utilisation
- Savoir définir les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Apprendre la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Apprendre la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

## **Comprendre les spécificités de l'habilitation électrique BE**

### **Vérification : Mesurages et Vérifications en Basse Tension selon la norme NFC 18510**

- Comprendre les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Définition du rôle du chargé d'exploitation électrique
- Définition des risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés, spécifiques aux vérifications
- Savoir remplir les documents applicables dans le cadre des vérifications, ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Apprentissage des mesures de prévention à observer lors d'une vérification

## **Évaluation théorique et pratique habilitation électrique BE vérification**

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme

Consultez notre [glossaire sur les habilitations électriques](#) si vous avez un doute sur l'**habilitation électrique** recherchée

Nota : le CNFCE dispose d'un réseau de formateurs permettant de vous proposer des habilitations électriques sur toute la France à des tarifs avantageux. Aussi, nous pouvons intervenir sur les villes suivantes et leurs régions : Paris, Lille, Lyon, Marseille, Toulouse, Bordeaux, Rennes, Nantes, Orléans, Troyes, Montpellier, Grenoble, Dijon, Metz, Nancy, Amiens, Caen, Le Havre, Brest, Quimper, Rouen, Reims, Tours, Angers, Limoges, Strasbourg, Clermont Ferrand, Le Mans, Saint Etienne, Nice, Toulon, etc.

Programme daté du 22/12/2020

## Public & prérequis

### Public cible

- Personne chargée de diriger ou d'effectuer elle-même des vérifications sur les installations électriques. Les vérifications sont des opérations destinées à s'assurer qu'un ouvrage ou une installation est conforme à un référentiel

### Pré-requis

- Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée pour suivre la formation [habilitation électrique BE vérification](#)
- Etre capable de comprendre les instructions de sécurité
- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française
- Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI : Gants isolants et écran facial de protection (visière de sécurité)

## Méthodes pédagogiques

- Théorie : Exposé ? Débats
- Pratique sous forme d'exercices pratiques

- Évaluations et test dans les conditions définies par la norme [18510](#)
- Support de cours **formation habilitation électrique BE vérification**

### Évaluation des acquis en fin de formation

