



CENTRE NATIONAL
DE LA FORMATION

SSI.136

Habilitation électrique BE mesurage

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-mesurage>

Formation habilitation électrique BE mesurage : Habilitation pour chargé d'opération spécifique

Notre **formation habilitation électrique BE mesurage** permet au personnel **électricien** d'effectuer tout type de mesure électrique ou non électrique dans un environnement en basse tension.

Cette **formation** obligatoire, d'une durée de deux jours, forme aux dangers de l'électricité et permet au personnel habilité de travailler dans un environnement à proximité d'outils et d'engins sous tension. Elle permet, au terme de la formation, d'acquérir le titre d'**habilitation électrique BE mesurage**.

Objectifs pédagogiques

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

Programme

Apprentissage sur les notions relatives à habilitation électrique

- Comprendre et évaluer [le risque électrique](#)
- Etudier les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes

- d'électrisation, d'électrocution et de brûlures...)
- Identifier les noms et les limites des différents domaines de tension
 - Savoir identifier les zones d'environnement et donner leurs limites
 - Connaître le principe d'une habilitation
 - Retour sur la définition des symboles d'**habilitation électrique**
 - Prise de connaissance sur les rôles de chacun
 - Connaissance des principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
 - Savoir effectuer une mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et déroulement des opérations de vérification d'absence de tension
 - Utiliser/connaître efficacement les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
 - Connaître les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
 - Appréhender les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
 - Savoir quelle conduite à tenir en cas d'accident corporel
 - Savoir adopter la bonne conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Habilitation électrique BE Mesurage selon la norme NFC 18510

- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Connaître le rôle du chargé d'exploitation électrique
- Identifier les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés, spécifiques aux mesurages et/ou vérifications
- Prise de connaissance des documents applicables dans le cadre des mesurages et/ou des vérifications, ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Prise de connaissance des mesures de prévention à observer lors d'un mesurage et/ou d'une vérification

Évaluation théorique et pratique de la formation habilitation électrique BE mesurage

- 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 09/09/2021

Public & prérequis

Public cible

- Personne chargée de diriger ou d'effectuer elle-même des mesurages sur les installations électriques
- **Habilitation** obligatoire pour effectuer toutes opérations sur des installations électriques ou dans leur voisinage, pour surveiller ces opérations, et pour accéder sans surveillance aux locaux où des pièces nues sont directement accessibles

Pré-requis

- Etre qualifié en électricité pour suivre la **formation [habilitation électrique BE mesurage](#)** (diplôme dans les métiers de l'électricité ou expérience professionnelle d'électricien avérée)
- 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

- Exposé / Débats
- Évaluations et test
- Support de cours **formation habilitation électrique BE mesurage**
- Évaluation définies par la NF C [18510](#) est réalisée à la fin de la formation, permettant à l'employeur de décider ou non d'habiliter l'opérateur.

Dates et lieux

Date de début	Date de fin	Lieu de formation
11-10-2021	13-10-2021	NANTERRE (92)
11-10-2021	13-10-2021	LISSES-EVRY (91)
15-11-2021	17-11-2021	NANTERRE (92)
15-11-2021	17-11-2021	LISSES-EVRY (91)
13-12-2021	15-12-2021	NANTERRE (92)
13-12-2021	15-12-2021	LISSES-EVRY (91)
04-01-2022	06-01-2022	NANTES
01-02-2022	03-02-2022	BORDEAUX
14-02-2022	16-02-2022	LYON
01-03-2022	03-03-2022	LILLE
22-03-2022	24-03-2022	PARIS
04-04-2022	06-04-2022	NANTES
04-05-2022	06-05-2022	LYON
30-05-2022	01-06-2022	LILLE
14-06-2022	16-06-2022	BORDEAUX
04-07-2022	06-07-2022	NANTES
19-07-2022	21-07-2022	PARIS
02-08-2022	04-08-2022	LILLE
23-08-2022	25-08-2022	LYON
28-09-2022	30-09-2022	BORDEAUX
07-11-2022	09-11-2022	LILLE
28-11-2022	30-11-2022	NANTES
07-12-2022	09-12-2022	BORDEAUX
19-12-2022	21-12-2022	PARIS
28-12-2022	30-12-2022	LYON