



**Points forts** : Remise d'un carnet de prescription à chaque stagiaire (conformément à la norme NF C 18510)

Participants en nombre restreint facilitant l'apprentissage

### Objectifs

- Être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique dans son environnement de travail.
- Être capable de réaliser en sécurité des opérations d'ordre électrique en BT sur des installations ou équipements électriques.
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

### Programme

- ▶ **Les dangers de l'électricité et ses effets sur le corps humain**
  - Définitions et limites des habilitations
  - Obligations du salarié et de l'employeur
  - Rôles de chacun
- Contacts directs et indirects, électrisation, électrocution
- ▶ **Les domaines de tension et les différentes zones d'environnement**
- ▶ **Les prescriptions associées à chaque zone de travail**
  - Interventions et dépannages
  - Mesures, vérifications et essais
  - Travaux
- En fonction de l'opération et des matériels et outillages utilisés
- ▶ **Les équipements de protections collectives et individuelles**
- ▶ **Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit**
  - Consignation – Mise hors tension – Mise hors de portée – vérification d'absence de courant
- ▶ **La conduite à tenir en cas d'incident, accident et/ou d'incendie**
- ▶ Mise en pratique sur des maquettes pédagogiques
- ▶ **Les habilitations électriques**

**Ce programme est conforme à l'amendement à la Norme NF C18-510 du 1<sup>er</sup> février 2020**

### Démarche pédagogique

Formation animée à partir d'un diaporama étayé par l'expérience de l'animateur et des participants.

Remise d'un carnet de prescription aux participants.

Mise en pratique sur une maquette pédagogique.

**Formateur** sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie.

### Public

Personnel électricien effectuant des interventions, dépannages, mesures, vérifications, essais, travaux ou autres opérations sur des ouvrages électriques Basse Tension en exploitation.

Personnel électricien devant réaliser des consignations d'ouvrages électriques Basse Tension.

Groupe de 12 personnes maximum.



194, rue de la Ronce  
76230 ISNEAUVILLE



[www.ceppic.fr](http://www.ceppic.fr)



Toutes nos formations  
sont réalisables  
sur mesure en  
intra-entreprise

### CONTACT

**Sandrine HERLEN**

02.35.59.44.12

[sandrine.herlen@ceppic.fr](mailto:sandrine.herlen@ceppic.fr)

### Prérequis

Avoir des compétences en électricité à la suite d'une formation ou d'une pratique professionnelle et la connaissance des ouvrages électriques sur lesquels la personne doit intervenir

### Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis théoriques lors d'un QCM et des acquis pratiques lors d'une mise en situation sur une maquette pédagogique. Préconisation d'habilitation.

Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.


**5 453** personnes formées en 2022

### Suite de parcours possible

Recyclage Habilitation électrique B1 B1V B2 B2V BR BC BE Essais Mesurage et Vérifications

### Dates de session

Voir notre calendrier

 194, rue de la Ronce  
76230 ISNEAUVILLE

 [www.ceppic.fr](http://www.ceppic.fr)



Toutes nos formations  
sont réalisables  
sur mesure en  
intra-entreprise

### CONTACT

**Sandrine HERLEN**

02.35.59.44.12

[sandrine.herlen@ceppic.fr](mailto:sandrine.herlen@ceppic.fr)