



## HABILITATIONS ELECTRIQUES

CCF 04 - NF C18-510 - BT/HT - Initiale

MAJ 09012023

### Cible

Travailleur amené à effectuer des manœuvres sur des installations/ouvrages électriques en BT/HTA/HTB.

### Expérience

- Débutant
- Expérimenté
- Confirmé

### Durée

28 h de formation

### Participant : 10

Maximum par session de formation

### Tarif et inscription

07 67 00 84 28

[contact@cercle-conseil-formation.com](mailto:contact@cercle-conseil-formation.com)

Infos : [cercle-conseil-formation.com](http://cercle-conseil-formation.com)

Réponse à vos demandes d'information sous 48h

### Accessibilités

**Accessible aux personnes en situation de handicap.**

Sécurisez votre parcours de formation en contactant nos référents handicaps.

### Réglementation

Avant de délivrer l'habilitation, l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées.

L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R4544-3

### Objectifs

- Réaliser en toute sécurité les opérations de consignation en BT et HTA, les travaux d'ordre électrique en BT et HTA.
- Réaliser les interventions d'entretien et de dépannage sur les installations ou équipements électriques, les vérifications, mesurages et/ou Essais en BT.
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre de ces travaux et/ou opérations de consignation et autres documents associés.
- Rendre compte de ses activités.

### Pré-requis

- Présenter les aptitudes médicales requises.
- Maîtrise de la langue française.
- Être âgé de 18 ans minimum.
- Chaque stagiaire devra être équipé d'une tenue de travail adaptée, de chaussures de sécurité, gants, casques et petit outillage aux normes électriques.

### Programme

#### Théorie

- Connaissances générales.
- Travaux d'ordre électrique en Basse Tension.
- Entretien et dépannage.
- Travaux d'ordre électrique en Haute Tension hors tension.
- Les opérations d'essais.
- Mesurage et vérification en BT.

#### Test théorique sous forme de QCM

#### Pratique

Niveaux B1(v) H1(v) - B2(v) - (H2v) - BC - (HC) - BR

Le repérage des environnements ou locaux à risques • L'analyse préalable à son intervention •



# HABILITATIONS ELECTRIQUES

CCF 04 - NF C18-510 - BT/HT - Initiale

MAJ 09012023

## Programme

La mise en œuvre de ses EPI • L'application de la prévention du risque électrique et des consignes de sécurité dans le cadre des travaux d'ordre électrique BT et HTA • La préparation et la direction des travaux d'ordre électrique • Le balisage de la zone de travaux et sa surveillance • Les étapes de consignation • La réalisation de connexions et de déconnexions • La pose d'un EPC • La réalisation d'interventions de dépannage la rédaction des documents et le compte rendu de son activité.

### Niveaux BE Mesurage – BE Vérification

- Le repérage des environnements ou locaux à risques • L'utilisation de ses EPI • Les mesurages électriques (intensités, tension, puissance, résistance, continuité, isolement...) • La vérification électrique et le compte rendu de son activité.

### Niveaux BE Essai

- Le repérage des environnements ou locaux à risques • Le balisage de la zone et sa surveillance • L'utilisation de ses EPI • La réalisation d'essais seul ou à plusieurs • La consignation et le compte rendu de son activité.

- Pratiques professionnelles réalisées sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.

Tests pratiques selon la complexité des équipements et des critères établis

## Méthode d'animation

- Questionnaires – tests
- Études de cas
- Mises en situation pratique
- Échanges de pratiques
- Retours d'expérience
- Vidéos

## Plan personnel de progrès

- Individualisé pour chaque stagiaire.
- Évaluation des compétences avant et après la formation.

## Formateur

- Qualifié et expérimenté.
- Homme métier.
- Pédagogue confirmé.

## Infrastructure

- Salle équipée pour la théorie.
- Pour la formation pratique :
- Installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.

## Evaluation et validation

- QCM portant sur les acquis.
- Tests pratiques réalisés sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.
- Certificat de réalisation et avis après formation.

## Accompagnement personnalisé

- Débrief de la formation.
- Évaluation à chaud individuelle.
- Rapport de formation détaillé aux encadrants du stagiaire.
- Préconisations pour les prochaines actions de formation.
- Support de formation.