

Programme de formation établi conformément aux dispositions en vigueur article I6353-1.



En fonction des thématiques : Formation INTRA et/ou INTER entreprise  
(dans votre établissement ou dans nos locaux)



Répondre aux obligations légales du code du travail et du code pénal

### RÉFÉRENCE :

MOD\_2017029

Date dernière édition : 07/10/2025

**DUREE :** 21 heures

### EFFECTIF :

De 4 à 10

### PUBLIC

Cette formation s'adresse à toute personne ayant à réaliser des opérations ou des consignations en milieu Basse Tension.

### PRE-REQUIS

- Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la basse tension résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.
- Différencier les grandeurs électriques.
- Identifier les équipements électriques.
- Lire un schéma électrique, reconnaître les matériels à partir de leur symbole.
- Être apte sur le plan médical

### INFORMATION SUR L'ADMISSION

Validation par le centre de formation de l'analyse du besoin envoyée en amont de la formation.

### FORMATEUR

Formateurs en prévention des Risques Electriques

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation de formation

Avis et titre d'habilitation pré rédigé remis à l'employeur

### DOCUMENT PÉDAGOGIQUE :

Remise d'un livret de formation reprenant le contenu de la formation.

Cours interactif adaptés au contexte professionnel.

L'enseignement pratique, qui représente plus de 60% du temps de formation, vise à faciliter les apprentissages et à favoriser leur transposition efficace sur le terrain au quotidien.

### OBJECTIF DE LA FORMATION :

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel électricien intervenant en Basse Tension de travailler en sécurité selon les préconisations de la norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité.

### COMPETENCES DEVELOPPÉES :

- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux, interventions et consignations en basse tension.
- Être capable d'identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Être capable d'identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.
- Être capable de mettre en oeuvre les procédures d'opérations, de travaux ou de consignation en Basse Tension.

### MAINTIEN DES CONNAISSANCES :

Selon la norme NF C 18-510, il est préconisé de suivre une formation de maintien et actualisation des compétences d'un jour et demi tous les 3 ans.

### APPROCHE PÉDAGOGIQUE :

Exposés interactifs

Démonstrations par le formateur

Exercices et mise en situation des stagiaires

### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES :

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail

Norme NF C 18-510 de l'U.T.E.

# FORMATION

## HABILITATION ELECTRIQUE niveau électricien BT - Initiale

Programme de formation établi conformément aux dispositions en vigueur article I6353-1.

---

### PROGRAMME :

Conforme à la Norme NF C 18-510 et au document INRS :

#### Module 2 - Thèmes communs

- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissances des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Surveillance des opérations
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Équipements de protection individuelle et collective: identifier, vérifier, utiliser
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- Évaluation du risque électrique

#### Module 8 / 9 / 10 / 12 – Thèmes spécifiques B1, B1V, B2, B2V / BC / BR Intervention BT générale / BE

- Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
- Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux: rôle, instructions, échange d'informations
- Habilitation : symboles et limites
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux: éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Documents applicables lors des travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, avis de fin de travail...
- Équipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- Instructions de sécurité pour essais

### EVALUATION :

L'évaluation de la formation est réalisée à travers un questionnaire à choix multiples et à travers des mises en situations pratiques permettant d'apprécier leur capacité à opérer en sécurité conformément aux préconisations de la NFC 18-510.

Taux de réussite de cette formation : **100%**

Taux de satisfaction de cette formation : **87%**