

# FORMATION

## HABILITATION ELECTRIQUE niveau non électricien : H0-B0 BS et BE Manoeuvre - Initial

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\_2017026

Date dernière édition : 07/10/2025

**DUREE :** 14 heures

### EFFECTIF :

De 4 à 10

### PUBLIC

Toutes personnes ayant à réaliser de petits travaux d'ordre électrique (remplacement de prises, de luminaires en basse tension...) ou des manœuvres d'exploitation (réarmement de relais, réglage d'équipements électriques...) en basse ou haute tension (<50 000 volts).

### PRE-REQUIS

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité, connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels et être capables de comprendre les instructions de sécurité.

### 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

### OBJECTIF DE LA FORMATION :

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel réalisant des interventions élémentaires 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 manœuvres et des interventions Basse Tension élémentaires.
- 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 de remplacement, de raccordement en Basse Tension et les manœuvres en basse et haute tension (HTA)

### 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 non électricien : H0-B0 BS et BE Manoeuvre - Initial

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

### 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.  
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.

# FORMATION

## HABILITATION ELECTRIQUE niveau non électricien : H0-B0 BS et BE Manoeuvre - Initial

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 Ed6 127 :

#### Module 1 - Thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principes, symboles, limites et formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés : risques et mise en œuvre
- Incendie et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

#### Module 6 – Thèmes spécifiques aux manœuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipement de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres.

#### Module 7 - Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Limites de l'habilitation BS
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique: informations et documents
- Matériels électriques dans leur environnement: fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées

### 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 : **93%**