

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectif de renouveler l'attestation d'habilitation électrique des niveaux afin de permettre à l'employeur de délivrer au personnel ainsi formé l'habilitation électrique correspondante conformément à la norme NF C18-510.

## CONTENU

### Durée

**BO-HO-HOV** : 1 jour (7 heures)  
**BS-BE Manœuvre** : 1 jour et demi (10h30)

### Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

### Tarif inter

**BO-HO-HOV** : 200€ht  
**BS-BE Manœuvre** : 300€ht

### Public

Formation recyclage pour les non-électriciens intervenant auprès d'installations électriques permanentes ou temporaires.

**BO-HO-HOV** : Personnel exécutant non électricien travaillant à proximité d'un chantier électrique ou dans un local en cours de travaux. Exécute uniquement les tâches de son métier.

**BS-BE Manœuvre** : Personnel non électricien chargé d'accomplir des interventions de remplacement, de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques.

L'entreprise s'est assurée que le bénéficiaire répond aux critères suivants :

- Connaissance de la langue française écrit et oral requise
- Certificat d'aptitude médicale en cours validité

### Prérequis

- Avoir 18 ans
- Justifier d'une attestation de formation initiale ou de renouvellement.

### Personne en situation de handicap

Toute personne inscrite faisant état d'un handicap sur le bulletin d'inscription bénéficiera d'un entretien téléphonique, avant la formation, pour valider la faisabilité de son accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du handicap reconnu.

### Profil de l'intervenant

Formateur habilité et expérimenté sur les installations électriques ou ayant suivi une formation de « bases en prévention des risques professionnels » et détenteur d'un diplôme de Formateur en habilitation électrique ou d'une pratique professionnelle significative dans l'animation, et ayant une connaissance des bases en prévention.

### Capacité

6-10 personnes

### Modalités et moyens pédagogiques

- Exposé didactique, démonstrations
- Exploitation individuelle et démonstration de chacun
- Remise d'un fascicule à chaque stagiaire

### Tronc commun

- Grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Domaines de Tension.
- Zones d'Environnement et leurs limites.
- Principe d'une Habilitation.
- Définition des symboles d'Habilitation.
- Prescriptions associées aux zones de travail.
- Equipements de Protection Collective (barrière, écran, banderole, etc.).
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un Environnement Electrique.
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

### Module Chargé de chantier - BO - HO - HOV (1jour)

- Documents et les acteurs concernés par les Travaux.
- Utilisation des documents correspondant à son niveau d'Habilitation et à sa fonction.
- Identification des acteurs concernés.
- Limites de l'Habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, Zone de Travail, etc.)
- Application des prescriptions de cette Habilitation.
- Zone de Travail.
- Application des instructions de sécurité.
- Surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'Habilitation visé

### Module Chargé d'Intervention Elémentaire BT-BS + Module Manœuvres en basse tension - BE Manœuvre (0,5 jour)

- Limites de l'Habilitation BS (Autorisation et interdits, etc.).
- Informations à échanger ou transmettre au Chargé d'Exploitation Electrique.
- Fonctions des Matériels électriques des Domaines de Tension BT et TBT.
- Moyens de Protection Individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés.
- Description des séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Mesures de prévention à observer lors d'une Intervention BT.
- Documents applicables dans le cadre des Interventions BT Elémentaires
- Procédure de remplacement
- Procédure de raccordement.
- Analyse des risques préalablement à chaque situation de travail.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'Habilitation visé
- Reconnaître les matériels électriques des Domaines de Tension BT et TBT dans leur environnement.
- Identification des matériels électriques objet des Manœuvres.
- Moyens de Protection Individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés.
- Limites de l'Habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdits, etc.).
- Réalisation de MANOEUVRES dans les DOMAINES DE TENSION BT et TBT.
- Informations et documents à échanger ou à transmettre au Chargé de d'Exploitation Electrique ou au Chargé de Consignation.
- Instructions de sécurité spécifiques aux Manœuvres.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'Habilitation visée.

## **INFORMATIONS**

### **Modalités d'évaluation de la formation :**

- Test de connaissance théorique (QCM)
- Test pratique (mise en situation)






### **Validation des acquis :**

Un avis favorable sera adressé à l'employeur pour les stagiaires qui auront participé à l'ensemble de la formation et satisfait aux tests théoriques et pratiques (titre NF C18-510 remis pour 3 ans).

Les participants doivent apporter leur propre équipement de protection individuelle (E.P.I.).

**Recyclage : recommandé tous les 3 ans selon la norme NF C18-510**

**Liste des Equipements de Protection Individuels (EPI)  
obligatoires pendant les formations « Sécurité »**

<b>Préparation à l’habilitation électrique BS-BE ou HO-BR-BC-B1/B2</b> Seule la préparation aux indices <b>BO-HO ne nécessite aucun EPI spécifique</b>			
<b>Gants isolant</b> Basse tension : Classe 00 (500 V) ou classe 0 (1000 V) 	<b>Ecran de protection facial</b> 	<b>Chaussures de sécurité</b> 	<b>Gilet de signalisation (recommandé)</b> 
 <b>Pour tous niveaux exposant au voisinage :</b> Tenue de travail couvrante (ni bras ni jambes nues), absence d’objets métalliques (gourmets, collier...) <b>Haute tension :</b> gants isolants spécifique classe 1,2,3 ou 4			

Les EPI doivent être en bon état et avoir été vérifiés, sous la responsabilité de l’employeur, conformément au Code du travail.

**Documents à apporter en formation :**

**Pièce d’identité :** Carte d’identité, permis de conduire, passeport, carte de séjour, obligatoire pour le passage des tests

**Attestation de formation initiale :** Pour tous les stages de recyclage