

# HABILITATION ÉLECTRIQUE - FORMATION THEORIQUE INITIALE - BS BE MANOEUVRE

Cette formation réalisée en E-Learning permet de se préparer à la partie théorique de l'habilitation BS BE manoeuvre pour effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans un environnement présentant des risques électriques.

## ■ Objectifs opérationnels

- Effectuer en toute sécurité le remplacement de fusibles, d'accessoires d'un appareil d'éclairage et de lampes
- Effectuer en toute sécurité le remplacement d'un socle de prises de courant ou d'un interrupteur
- Effectuer en toute sécurité le raccordement d'un matériel sur un circuit en attente protégé et mis hors tension
- Exploiter ou rédiger les documents nécessaires dans le cadre son intervention

## ■ Public Concerné

- Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non-électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension
- Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension

## 🕒 Durée

2.50 Heures

0.36 Jour

## ■ Prérequis

Suivre cette formation exige la connaissances des lois fondamentales de l'électricité et des techniques de remplacement et de raccordement des équipements électriques.

## ■ Parcours pédagogique

### @ FORMATION E-LEARNING

#### Réglementation en électricité

##### Distribution électrique

- Tension et courant

##### Dangers de l'électricité

- Risques électriques et accidents de travail associés
- Effets du courant sur le corps

##### Installations électriques

- Classement des installations
- Zones d'environnement à risque électrique

##### Opérations en environnement à risques électriques

- Opérations électriques et non électriques
- Travaux en basse tension et haute tension

##### Habilitation électrique

- Titre et niveaux d'habilitation

##### Intervention

- Distances de sécurité
- Lecture de la signalisation
- Rôles des différents intervenants
- Moyens et équipements de protection
- Consignation
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité

### **Comportement dans son activité**

- Conduite à tenir face à un risque potentiel
- Conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques

### **Remplacement et raccordement**

- Matériels électriques BT et TBT
- Risques spécifiques aux interventions BT
- Mesures de prévention
- Moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification)
- Limites de l'habilitation BS
- Zone d'intervention
- Mise en sécurité d'un circuit

### **Préparer et réaliser une intervention de remplacement**

- Rédaction des documents
- Respect des consignes du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité

### **AVERTISSEMENT :**

**La formation théorique en E- Learning ne permet pas à elle seule, la remise du titre d'habilitation par l'employeur. Celle-ci doit être impérativement poursuivie par une formation et une évaluation pratiques en interne par exemple (Ref S158-PE). Le formateur devra être en mesure de formuler et d'archiver un avis préparatoire sur la base des résultats de l'évaluation des acquis.**

*Cette formation est également réalisable en :*

- **Présentiel (théorie et pratique) - Ref S158**
- **Classe virtuelle (théorie) - Ref S158-DIST, et/ou complétée par une formation pratique en présentiel sur demande intra - Ref S158-PE**
- **Blended-Learning (théorie en E-learning et formation pratique en présentiel) Ref S158-P**

## **Méthodes et moyens pédagogiques**

### **METHODES PADAGOGIQUES**

Le module E-Learning prévoit une alternance multimodale d'apports théoriques, d'exercices d'entraînement et de quiz scorés.

### **RESSOURCES PEDAGOGIQUES**

Le module E-Learning propose des ressources textuelles, des vidéos, des illustrations ainsi que des animations.

Un livret de prescriptions de sécurité électrique est téléchargeables sur la plate-forme E-Learning lors de votre formation.

### **MOYENS TECHNIQUES**

Le module E-learning est réalisé sur une plate-forme web dédiée et disponible 30 jours à la date d'envoi du mail fournissant le login et mot de passe individuels d'accès.

#### **> Accompagnement de l'apprenant**

L'apprenant est suivi par un Référent pédagogique durant le déroulement de sa formation E-Learning.

En cas de difficulté d'utilisation de la plate-forme, l'apprenant est en contact avec un Référent technique qui lui apporte une réponse sous 48 H. Les échanges avec les Référents pédagogique et technique se déroulent via le forum ouvert à tous les apprenants ainsi que la messagerie privée.

#### **> Prérequis d'environnement informatique**

L'apprenant doit avoir à sa disposition un ordinateur ou une tablette muni d'une carte son et d'un lecteur multimédia ainsi qu'un accès internet par un navigateur d'une version récente.

### **Avant la formation, l'apprenant renseigne en ligne sur invitation de connexion, un questionnaire d'Analyse du besoin afin :**

- Que le Formateur prenne connaissance de son activité et de son environnement de travail, de son niveau de compétence ainsi que des questions techniques particulières qu'il souhaite aborder
- De valider que les objectifs opérationnels mentionnés dans la Fiche programme correspondent à ses attentes
- De confirmer qu'il dispose des connaissances minimales ou prérequis mentionnés pour suivre avec aisance la formation (les solutions nécessaires pour les atteindre seront étudiées en amont de la formation).
- D'exprimer en confidentialité, l'existence d'un handicap à prendre en compte par le Référent Handicap au niveau des moyens d'apprentissage

ainsi que de l'assistance technique et d'accompagnement nécessaire.

### ■ Qualification Intervenant(e)(s)

- Le Référent pédagogique est un intervenant formateur qualifié et possède une expérience professionnelle sur les installations électriques.
- Le Référent technique est l'administrateur du LMS de la plate-forme E-Learning.

### ■ Méthodes et modalités d'évaluation

#### EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la plate-forme E-Learning sur la base d'un QCM selon le référentiel et les modalités d'évaluation théorique de la Norme NF C 18-510.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

#### INFORMATION :

En vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur, l'apprenant devra être évalué sur ses acquis pratiques après une formation adaptée et enregistrée dans le dossier du salarié.

#### MESURE DE LA SATISFACTION DE L'APPRENANT

Cette évaluation réalisée en ligne après la formation, mesure l'organisation et les conditions du tutorat à destination de l'apprenant, les qualités pédagogiques ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés sur la plate-forme E-Learning.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

### ■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



**Contactez-nous !**

**Nelly DROUILLARD**  
Chef Projets Formation

**Tél. : 0130852490**  
**Mail : [formation@groupeginger.com](mailto:formation@groupeginger.com)**