

# HABILITATION ELECTRIQUE - FORMATION INITIALE - BS BE MANŒUVRE

Cette formation permet d'être habilité 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
- Rendre compte de ses activités et de la situation rencontrée

## 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

14.00 Heures

2 Jours

## Prérequis

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

Elle ne fait pas l'objet d'une évaluation des connaissances avant l'entrée en session.

## Contenu

### 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

**PRATIQUE**

**•Exercices**

- Identification et repérage des environnements ou locaux à risques
- Analyse préalable à son intervention
- Mise hors service d'un équipement
- Etapes de la manœuvre d'exploitation
- Remplacement de fusibles, d'accessoires d'un appareil d'éclairage et de lampes,
- Remplacement d'un socle de prises de courant et d'un interrupteur
- Raccordement d'un matériel sur un circuit en attente protégé et mis hors tension
- Etapes d'un réarmement d'un dispositif de protection
- Formulation du compte rendu de son activité et de la situation rencontrée

*La partie théorique de cette formation est également réalisable en E-Learning.*

## ■ Méthodes pédagogiques

**ESPACE PRIVÉ EN LIGNE**

Accessible via l'application web à l'adresse [app.gescof.com](http://app.gescof.com), cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé.

**MOYENS TECHNIQUES**

La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

**QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS**

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation correspondent à ses attentes.



## ■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant est un formateur qualifié et possède une expérience professionnelle sur les installations électriques.

## ■ Méthodes et modalités d'évaluation

### EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un QCM et d'exercices pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18-510. En vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur, le formateur émet un avis préparatoire sur la base des résultats de l'évaluation. La formation est également sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

## ■ 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)**