

# HABILITATION ELECTRIQUE - FORMATION THEORIQUE INITIALE - B1V B2V BR BC / E-Learning

Cette formation réalisée en E-Learning permet de se préparer à la partie théorique de 'habilitation B1V B2V BR BC requise pour tout électricien chargé d'assurer des travaux, dépannages, consignations, interventions ou essais en basse tension.

## Objectifs opérationnels

- Effectuer en toute sécurité des interventions d'entretien et de dépannage et/ou des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques
- Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation
- Respecter ou réaliser les instructions de sécurité
- Exploiter ou rédiger les documents applicables et autres documents associés
- Exploiter ou rédiger les documents nécessaires dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT

## Public Concerné

- Electriciens ou électromécaniciens chargés d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en BT (basse tension) et des interventions ou essais en BT

## Durée

4.00 Heures

0.57 Jour

## Prérequis

Suivre cette formation exige la connaissances des lois fondamentales de l'électricité et dans le domaine de la tension considéré sur les ouvrages ou installations électriques.

## 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

- Travaux 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

### Travaux d'ordre électrique

- Identification des ouvrages BT

- Fonctions des matériels électriques BT
- Mesures de prévention
- Niveaux d'habilitation nécessaires
- Différentes consignations (en une ou deux étapes)

#### **Analyse des risques**

- Préparation des travaux
- Travaux hors tension avec ou sans voisinage
- Respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité
- Rédaction des documents

#### **Entretien et dépannage**

- Les zones d'environnement
- Risques spécifiques aux interventions BT
- Mesures de prévention
- Préparation d'une intervention
- Niveaux d'habilitation nécessaires
- Différentes interventions
- Consignation
- Consignes de l'exploitant et instructions de sécurité
- Rédaction des documents

#### **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 S160-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.*

## **Méthodes pédagogiques**

Les séquences E-Learning sont enrichies par des supports visuels tels que des schémas animés et des vidéos illustrant des situations professionnelles concrètes.

## **Modalités de suivi**

Le module E-learning est hébergé sur une plateforme dédiée et reste accessible à l'Apprenant pendant 30 jours à compter de l'envoi du mail contenant ses identifiants d'accès personnels (login et mot de passe).

#### **> Accompagnement de l'Apprenant**

En cas de difficulté, l'Apprenant peut contacter un Référent via la messagerie privée de la plateforme E-Learning, qui s'engage à lui fournir une réponse sous un délai de 48 heures. Les échanges avec les Référents pédagogique et

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

L'Apprenant doit être équipé d'un ordinateur ou d'une tablette avec carte son, lecteur multimédia et un accès Internet, accessible depuis un

## **Moyens pédagogiques**

Le module E-Learning adopte une démarche pédagogique déductive, combinant des séquences transmissives et démonstratives, suivies de présentation de situation de travail et d'exercices progressifs favorisant l'apprentissage.

## **Qualification Intervenant(e)s**

Le Référent de la formation E-Learning est gestionnaire de la plateforme.

## ■ Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation théorique est effectuée en fin de formation via la plateforme E-Learning, sous forme de QCM, conformément au référentiel et aux modalités d'évaluation théorique définis par la Norme NF C 18-510.

À l'issue de la formation, un Certificat de réalisation est délivré.

**Information importante** : Pour l'attribution d'un titre d'habilitation par l'employeur, l'Apprenant devra être évalué sur ses compétences pratiques. Cette évaluation doit être réalisée après une formation pratique adaptée et consignée dans le dossier du salarié.

### 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 :

- Télécharger leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

## ■ 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)**