

HABILITATION ELECTRIQUE - FORMATION INITIALE - B1V B2V BR BC

Cette formation permet d'obtenir l'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
- Rendre compte de ses activités et de la situation rencontrée

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

21.00 Heures

3 Jours

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.

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

- 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

PRATIQUE

• Exercices

- Identification et repérage des environnements ou locaux à risques
- Analyse préalable à son intervention
- Mise en œuvre de ses EPI
- Application des consignes de sécurité dans le cadre des travaux d'ordre électrique
- Préparation et la direction des travaux d'ordre électrique
- Balisage de la zone de travaux et sa surveillance
- Etapes de consignation
- Réalisation de connexions et de déconnexions
- Pose d'une nappe et d'un EPC
- Réalisation d'interventions de dépannage et de dépannage avec nécessité de consignation
- Rédaction des documents
- 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, 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.

Version : S160-20241202

■ 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