



HABILITATION ELECTRIQUE H0V B0 HF BF BR B1V B2V BC premier Jour en e learning 2ème et 3 ème jour en présentiel

La formation est complète et avancée, destinée aux professionnels intervenant sur des installations électriques variées, qu'elles soient de basse ou haute tension. Ce programme couvre une gamme étendue d'habilitations, permettant aux participants de travailler en toute sécurité dans divers contextes électriques.

Le premier jour de cette formation peut se dérouler en e-learning.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse ou haute tension

Prérequis

- Maîtrise écrite et orale du français
- Avoir des connaissances dans le domaine de tension considéré sur les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une expérience professionnelle

Accessibilité et délais d'accès

la première journée se déroule en e learning soit sur l'extranet soit du bénéficiaire. Le bénéficiaire peut effectuer son e learning de son domicile ou directement au sein de l'organisme de formation du lundi au samedi de 9h à 18h.

les 2 autres jours suivants en présentiel sont obligatoires.

2 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Permettre au personnel réalisant des opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) et non-électrique en Haute Tension (HT) de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur ou au voisinage des ouvrages et/ou installations électriques
- - D'exploiter en sécurité une installation électrique
- - D'exécuter en sécurité des interventions électriques
- - D'exécuter en sécurité des manœuvres d'ordre électrique
- - D'exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques

Contenu de la formation

- Introduction



- Les connaissances et compétences nécessaires pour travailler en toute sécurité sur ou à proximité des installations électriques de basse et haute tension
- Les bases théoriques et les concepts fondamentaux de la sécurité électrique, incluant les types d'accidents et les effets du courant sur le corps humain
- Les accidents
 - Types d'accidents électriques
 - Statistiques et analyses des causes d'accidents
 - Exemples et études de cas
- Effets du courant sur le corps humain
 - Physiopathologie des chocs électriques
 - Seuils de danger et conséquences physiologiques
 - Premiers secours en cas de choc électrique
- Ouvrage ou installations
 - Domaines de tensions : basse, moyenne, haute tension
 - Limites et reconnaissance des matériels électriques
 - Caractéristiques des différents équipements et installations
- Zones d'environnement et leurs Limites
 - Définition des zones de travail (zones de voisinage, de travail sous tension, etc.)
 - Distances de sécurité et périmètres de protection
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
 - Notions de base sur l'habilitation électrique
 - Symboles et classifications des habilitations
 - Processus de formalisation et de validation des habilitations
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
 - Méthodologie d'analyse des risques électriques
 - Application des principes de prévention
 - Planification et organisation des travaux
- Surveillance des opérations
 - Rôles et responsabilités des surveillants de travaux
 - Techniques de surveillance et de contrôle
 - Gestion des incidents et interventions d'urgence
- Mise en sécurité d'un circuit
 - Procédures de mise hors tension
 - Consignation des installations électriques
 - Techniques de mise hors de portée
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
 - Règles de sécurité spécifiques à chaque zone d'environnement
 - Mesures de protection pour les interventions en basse et haute tension
- Équipements de protection collective
 - Identification des équipements de protection collective
 - Vérification et entretien des équipements
 - Utilisation adéquate des équipements de protection collective
- Équipements de protection individuelle
 - Identification des équipements de protection individuelle (gants, casques, etc.)
 - Vérification et entretien des équipements
 - Utilisation correcte des équipements de protection individuelle

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

BE CONSULTING | 70 rue MARC DELAGE BT B4 LA GARDE 83130 | Numéro SIRET : 88261327600014 |

Numéro de déclaration d'activité : 93830741483 (auprès du préfet de région de :)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

BE CONSULTING

70 rue MARC DELAGE BT B4

83130 LA GARDE

Email : beconsulting.formation@gmail.com

Tel : +33610121399



Une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné

Moyens pédagogiques et techniques

- Paperboard
- Écran
- Supports de formation numériques (livret, présentation PowerPoint) en accès libre sur l'extranet du bénéficiaire
- Tablettes digitales, casques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- L'évaluation des acquis repose sur une épreuve QCM
- Avis adressé à l'employeur lui permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique (durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : 3 ans)
- Une attestation de réussite est délivrée au candidat
- L'attestation de réussite est conditionnée à l'obtention d'un minimum 60% de bonnes réponses

Prix : sur devis