

HABILITATION ÉLECTRIQUE

BR/BC/B1/B2/B1V/B2V– Formation initiale

Cette formation a pour but de former le personnel électricien chargé d'assurer des interventions d'entretien, de dépannage et des opérations de consignation d'ordre électrique en basse tension (BR) ; mais également les personnel électricien chargé d'assurer des travaux électriques et des opérations de consignations pour travaux en basse tension (B1-B1V-B2-B2V-BC).

Au terme de cette session de formation initiale, vous recevrez le titre d'habilitation électrique conforme aux normes de sécurité NF C 18 510. **Un maintien et perfectionnement des acquis est préconisé tous les 3 ans.** Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour suivre le parcours de formation, merci de prendre contact avec l'organisme, par téléphone au 0692 21 65 99.

Durée : 21.00 heures (3 jours)

Profils des apprenants et accessibilité

- Personnel électricien chargé d'assurer des interventions d'entretien, de dépannage et des opérations de consignation d'ordre électrique en basse tension (BR).
- Personnel électricien chargé d'assurer des travaux électriques et des opérations de consignations pour travaux en basse tension (B1-B1V-B2-B2V-BC).
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Prérequis

- Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle dans le domaine de tension considéré (BT) sur les ouvrages ou les installations électriques.
- L'épreuve certificative peut être passée à l'oral en cas de difficulté à l'écrit ou de handicap.

Délais d'accès

- Les inscriptions doivent être réalisées 15 jours au plus tard avant le début de la formation.

Effectifs

- Maximum 12 personnes

Objectifs pédagogiques

La formation a pour objectifs de permettre au salarié :

- D'exécuter en toute sécurité des interventions d'entretien et de dépannage sur des installations et équipements électriques basse tension (BR).
- D'exécuter (B1-B1V) et/ou diriger (B2-B2V) en toute sécurité des travaux électriques sur des installations Basse Tension.
- D'appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510.

Contenu de la formation

CONTENU THÉORIQUE : Thèmes communs

- Présentation de la réglementation
- Sensibilisation aux risques électriques
- Effet du courant sur le corps
- Noms et limites des différents domaines de tension
- Description du principe de l'habilitation électrique
- Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Rôle et limites des différents titres Basse Tension (B1-B1V-B2-B2V-BC-BR)
- Rôle du chargé d'exploitation électrique
- Analyse des étapes de consignation
- Description des séquences de mise en sécurité
- Rédiger une analyse des risques
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection collectifs (EPC)
- Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Description d'un régime de réquisition (si nécessaire)
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique
- Rappel des fonctions des matériels et appareillages électriques

CONTENU PRATIQUE :Thèmes communs

- Identification des installations de l'entreprise

CONTENU PRATIQUE : Thèmes spécifiques B1/b1v/b2/b2v

- Évaluation et mise en situation dans le rôle d'exécutant B1-B1V
- Évaluation et mise en situation dans le rôle de chargé de travaux B2-B2V
- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Assurer la surveillance électrique de l'opération ou travaux (B2-B2V)
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux électriques
- Documents applicables dans le cadre de travaux électriques
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travaux
- Instructions de sécurité pour la mention « essai »

CONTENU PRATIQUE : Thèmes spécifiques BC

- Étapes d'une consignation dans le cadre des essais
- Documents applicables dans la consignation pour travaux électriques (ACT - APEC)
- Évaluation et mise en situation dans le rôle de chargé de travaux BC

FOR-PRO O. I

138 Chemin Terre des Chênes
97410 SAINT-PIERRE
Courriel : contact@forprooi.com
Tel : 0692 21 65 99



Contenu de la formation (Suite)

CONTENU PRATIQUE : Thèmes spécifiques BR intervention BT

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale
- Étapes d'une consignation pour intervention
- Évaluation et mise en situation dans le rôle de chargé de travaux BR
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Formateur spécialisé dans les risques électriques

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, mise en pratique
- Documents supports de formation vidéoprojetés
- Livrets de formations
- Outils électriciens et tableau électrique de formation
- Évaluation continue des acquis par QCM durant toute la formation
- Évaluation finale par QCM conformément à la NF C18-510.

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

- Feuilles de présence signées individuellement par les apprenants
- Délivrance d'attestation de formation et d'un titre d'habilitation
- Les apprenants n'ayant pas réussi les épreuves d'évaluation se verront remettre une attestation de suivi de l'action de formation.
- Formulaire d'évaluation de la formation à remplir par les apprenants à la fin de la formation.

Financements

- Plan de développement des compétences, OPCO, Pôle emploi, fonds propres

Prix : Nous contacter pour les tarifs de groupe.