Programme

HEL-04-BR-B2 - Formation : Préparation aux Habilitations électriques Basse Tension (BR) et hors tension en BT (B1, B2, B1V, B2V / B2V essai / BC) - Personnel électricien

Durée : 21 heures - 3 jours **Tarif HT :** 705,00 €

Enjeux
Pour l'entreprise et les salariés :
- ➤ répondre à la norme NF C 18-510,
- ➤ préserver la sécurité des collaborateurs,
- ➤ réduire les risques d'origine électrique.

Accéder en toute sécurité aux marchés de travaux où ce titre d'habilitation électrique est nécessaire

Objectifs
Connaitre les instructions réglementaires et savoir les mettre en œuvre
Identifier les risques liés à l'électricité
Savoir les maîtriser.

Public visé
Personnel électricien qui assure des opérations de maintenance, d'entretien, de remise en état, de mise en service partielle et temporaire, consignations d'ordre électrique et mesurages électriques.

Prérequis
Avoir dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.
Identifier les dispositifs de protection. Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leur symbole.

Matériel nécessaire
Tenue de travail, EPI électricien.

Description
Préparation à l'habilitation électrique de personnel électricien (Jour 1 et 2) :
- ➤ Effets du courant électrique sur le corps humain

- Noms et limites des différents domaines de tension
- Zones d'environnement et leurs limites
- Principe d'une habilitation
- Rôles de chacun
- Principes généraux de prévention.
- Séquences de la mise en sécurité d'un circuit,
- EPC et leur fonction
- EPI et leurs limites d'utilisation
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillage
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Procédure et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Module interventions Basse Tension BR (Jour 3) :

- Différentes interventions BT générales les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et l'outillage utilisés spécifiques aux interventions BT
- Documents applicables dans le cadre des interventions BT
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT,
- Opérations de consignation, de dépannage, de mesurage et d' essai, de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension,
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Module exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension B1, B2, B1V, B2V / B2V ESSAI / BC (Jour 3) :

- Différents travaux hors tension avec/ou sans environnement électrique.
- Rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- Identification des différents niveaux d'habilitation
- Prescriptions d'exécution des travaux
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Documents applicables, risques liés à l'utilisation des matériels et de l'outillage spécifiques utilisés lors des travaux
- Mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Analyse des risques, instructions de sécurité spécifiques aux essais (pour B2V essai), documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Rédaction de documents pour consignation
- Opérations de consignation sur différents types de matériels.

Modalités pédagogiques
Exposés et discussions étayés de textes illustrés par diapositives et films.
Supports de cours.
Mise en œuvre en situation réelle, travail sur des exemples concrets, modules spécifiques et pratiques adaptés aux tâches fixées par l'employeur et à l'environnement de travail des salariés.

Modalités d'évaluation et de suivi
Évaluation en fin de formation pour valider les connaissances acquises : questionnaire à choix multiples (QCM) et mises en situation. Si celle-ci est satisfaisante, un avis d'habilitation sera transmis à l'employeur.

Profil de l'intervenant
Électricien professionnel formé à la prévention des risques.
Formateur expérimenté formé à la pédagogie.

Informations complémentaires
Recyclage préconisé tous les 3 ans Ce titre ne dispense pas l'employeur de la délivrance de l'habilitation.

Les plus
Nos taux de réussite 2025 sur ce stage sont supérieurs à 98%.

Prochaines sessions
->> Date : 09/12/26 - 11/12/26 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 20/01/27 - 22/01/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 08/03/27 - 10/03/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 21/04/27 - 23/04/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 14/06/27 - 16/06/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 06/09/27 - 08/09/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 06/10/27 - 08/10/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 15/11/27 - 17/11/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 13/12/27 - 15/12/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400

Votre Contact
Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : *ozeng@afortech.com*