



Programme de formation HEL-04-R-BT - Recyclage aux Habilitations en Basse Tension - Personnel électricien

Durée : 10 heures et 30 minutes - 2 jours Tarif : 340,00 €

Votre Contact

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

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 de la formation

Maintenir les connaissances de la réglementation des instructions de sécurité et des risques liés aux installations et équipements électriques BT.

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

Le participant doit être habilité [HEL-04BR/B2](#).

Matériel nécessaire

Tenue de travail, EPI électricien.

Description

- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Zones d'environnement et leurs limites.
- Principe d'une habilitation.
- Rôles de chacun.

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



- Principes généraux de prévention.
- Séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages.
- Procédures et consignes de conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie.
- 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 outillages utilisés spécifiques aux interventions BT.
- Documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instructions de sécurité, etc.).
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Opérations de consignation, de dépannage, de mesurage et d'essai.
- Opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- 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 et leurs limites susceptibles d'être rencontrées.
- Prescriptions d'exécution des travaux.
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension.
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux.
- Mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- Instructions de sécurité spécifiques aux essais (pour B2V essai).
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant aux essais.
- Informations et documents à échanger ou transmettre au Chargé d'exploitation électrique et au Chargé de travaux.
- Rédaction de documents pouvant être utilisés lors d'une consignation.
- Opérations de consignation sur différents types de matériels.
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Modalités pédagogiques

Exposés théoriques et discussions étayés de textes illustrés par diapositives et films. Supports de cours.
Mise en œuvre en situation réelle, travail sur des exemples concrets.

Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation en fin de formation pour valider les connaissances acquises : QCM et mises en situation.

Si celle-ci est satisfaisante, un avis d'habilitation sera transmis à l'employeur.

Profil du formateur

Électricien professionnel formé à la prévention des risques. Formateur expérimenté formé à la pédagogie.

Informations complémentaires

Recyclage préconisé tous les 3 ans. L'habilitation sera délivrée par l'employeur.

Les plus

Modules spécifiques et pratiques adaptés aux tâches fixées par l'employeur et à l'environnement de travail des salariés.
Nos taux de réussite 2025 sur ce stage sont supérieurs à 98%.

Prochaines sessions

- >> Date : 24/09/26 - 25/09/26 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 28/09/26 - 29/09/26 - Lieu : LISSES 91090
- >> Date : 23/11/26 - 24/11/26 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 07/12/26 - 08/12/26 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 25/01/27 - 26/01/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 25/03/27 - 26/03/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 17/06/27 - 18/06/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 23/09/27 - 24/09/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
- >> Date : 22/11/27 - 23/11/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI

