# Programme

## HEL-04-R-BT - Formation : Recyclage aux Habilitations en Basse Tension - Personnel électricien

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

### 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
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.
- ➤ 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 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. 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 : 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 : PARIS 75017
->> Date : 15/03/27 - 16/03/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 17/06/27 - 18/06/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 23/09/27 - 24/09/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 22/11/27 - 23/11/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400

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