Programme

HEL-01-BS - Formation : Préparation aux habilitations BS/BE Manoeuvre - Personnel non électricien (initial ou recyclage)

Durée : 14 heures - 2 jours **Tarif HT :** 420,00 €

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

Public visé
Personnel non électricien amené à effectuer des opérations d'ordre électrique simple ou d'ordre non électrique sur/ou dans l'environnement des ouvrages ou des installations, dès que ces derniers sont en situation d'être alimentés ou, au plus tard, dès leur première mise sous tension totale ou partielle, même pour essai.

Prérequis
Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels la personne doit intervenir.
Être muni du matériel nécessaire.

Matériel nécessaire
Se munir des EPI électricien (gants isolants, masque facial et un vérificateur d'absence de tension) et de la tenue de travail

Description

1ère journée :

- grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.,
- effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.),
- domaines de tension,
- zones d'environnement et leurs limites,
- principe d'une habilitation,
- définition des symboles d'habilitation,
- prescriptions associées aux zones de travail,
- équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, etc),
- risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés,
- conduite à tenir en cas d'accident corporel,
- conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique,
- savoir appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

2ème journée :

- limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdits, etc.),
- informations à échanger ou transmettre au Chargé d'exploitation électrique,
- fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT,
- moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation,
- identification, vérification et utilisation des EPI appropriés,
- description des séquences de la mise en sécurité d'un circuit,
- mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT,
- documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires,
- procédure de remplacement / procédure de raccordement,
- analyse des risques préalablement à chaque situation de travail et l'analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Modalités pédagogiques

Exposés et discussions étayés de textes illustrés par diapositives et films.
Support 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 : 10/12/26 - 11/12/26 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 04/02/27 - 05/02/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 11/03/27 - 12/03/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 07/04/27 - 08/04/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 07/06/27 - 08/06/27 - Lieu : PARIS 75017
->> Date : 16/09/27 - 17/09/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 04/10/27 - 05/10/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 18/11/27 - 19/11/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400
->> Date : 09/12/27 - 10/12/27 - Lieu : VITRY SUR SEINE 94400

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