

Se préparer à l'habilitation électrique pour non électricien (b0, h0, h0v, be manœuvre, bs)

Réf. SEC0013

Objectifs

A l'issue de la formation, le bénéficiaire sera capable d'effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques

Les compétences qui seront mises en pratique sont définies comme suit :

- Identifier les dangers de l'électricité
- Appliquer les méthodes et procédures permettant d'effectuer des interventions de remplacement et de raccordement simples (exemple : remplacement des éléments terminaux) ainsi que des manœuvres dans le respect des textes réglementaires

Prérequis nécessaires

Pas de prérequis nécessaire

Public concerné

Pour le personnel non électricien appelé à effectuer des opérations simples, des interventions de remplacement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Pour les détenteurs de l'habilitation électrique, possibilité de recycler son habilitation.

Contenu pédagogique

- Les grandeurs électriques
 - Le courant
 - La tension
 - La résistance
 - La puissance
 - Le courant alternatif et continu
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)

- Les différents domaines de tension
 - Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
 - Identifier les limites et les zone d'habilitation
- Le principe d'une habilitation
- Définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- La zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13

Module : Chargé de chantier (B0, H0, H0V)

- Nommer les documents et les acteurs concernés par les travaux
- Nommer les limites de l'habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, zone de travail, etc.)
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée
- Mise en application à l'aide de cas concrets

Module : Manœuvres en basse tension (BE Manœuvre)

- Les limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdits, etc.)
- Les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- La mise en application à l'aide de cas concrets

Module : Intervention BT de remplacement et raccordement (BS)

- Les limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdits, etc.)
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des intervention BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)

- La procédure de remplacement
- Mise en application à l'aide de cas concrets

Durée

2 jours pour un total de : 14 heures

Sessions (dates, lieux, prix)

- 28 au 29 novembre 2024 à Saintes : 480.00 € net de taxe
- 20 au 21 mars 2025 à Saintes : 490.00 € net de taxe
- 5 au 6 juin 2025 à Rochefort : 490.00 € net de taxe
- 27 au 28 novembre 2025 à La rochelle : 490.00 € net de taxe

Effectifs

Mini : 4 - Maxi : 12

Intervenants

Nos intervenants internes et externes sont sélectionnés pour leur expertise dans ce domaine et certifiés "Formateur en Habilitation Electrique"

Moyens pédagogiques / Méthodes mobilisées

Méthodologie alliant les apports théoriques, interactivité et échanges d'expériences, illustration par des exemples concrets et des exercices pratiques de mise en situation.

Equipements pédagogiques : vidéo projection, paper-board, tableau interactif

Nos salles de formation sont adaptées et conformes à l'accueil du public

Modalités de certification et évaluation des compétences

La CCI Charente-Maritime se réserve le droit d'adapter les informations de cette fiche.

La CCI Charente-Maritime est un organisme de formation enregistré sous le numéro 75 17 02698 17, certifié Qualiopi.

Contact : competencesetformation@charente-maritime.cci.fr - 05 46 84 70 92 ou 05 46 00 53 85 - www.compentesetformation.fr

Consultez les CGV dans la rubrique Infos Pratiques sur le site www.compentesetformation.fr

Fiche pédagogique éditée le 6 novembre 2024 - Page 3/4

Avant la formation : évaluer les connaissances initiales des stagiaires. Pendant la formation, évaluation de la progression dans l'acquisition des connaissances. Après la formation, évaluation à chaud de la satisfaction. Evaluation à froid, à + de 6 mois, des pratiques et de la satisfaction. Modalités de certification : Attestation de fin de formation et certificat de réalisation

Modalités d'accès public handicapé

Dans le cadre des formations, la CCI Charente-Maritime s'engage à accueillir les publics handicapés sans discrimination et à mettre en œuvre, en fonction des besoins des personnes handicapées, des adaptations pédagogiques, matérielles et organisationnelles, nécessaire à la prise en compte du handicap, par nos propres moyens et/ou avec l'aide du réseau idoine

Indicateurs-clés de la formation

indicateur-clés de la formation: nombre de bénéficiaires formés 2021-2023: 28

Taux de satisfaction : 88.74%

Nombre d'avis : 37