



QR code
Fiche programme

CERTI- BEI - Borne électrique installation

Code Formation: 0-PAR-23



Durée de la formation : 35h Tarif de la formation : 2275€ TTC Modalités /Types de formation : Présentiel, à distance Lieu de formation : IFFEN parc d'activités Léonard de Vinci 152 Rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges



Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance



Pré requis : Test de positionnement, entretien préalable à l'entrée de formation, avoir des bases techniques. Savoir lire et écrire le français.

À la fin de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- **Pose de bornes électriques :** Les stagiaires seront capables d'installer des bornes de recharge électriques en respectant les normes de sécurité, en choisissant les emplacements appropriés et en effectuant les raccordements électriques nécessaires.
- **Installation / mise en service :** Ils sauront effectuer l'installation complète des bornes, incluant les vérifications techniques et la mise en service, en s'assurant que les bornes fonctionnent correctement et sont conformes aux exigences réglementaires.



Modalités d'accès à la formation

Test de positionnement technique à l'entrée de la formation.
Parler, lire et comprendre le français



Moyens techniques

Vidéo projecteur
Tableau blanc
Outillage et appareils de mesure
Equipements thermodynamique pédagogique.



Moyens pédagogiques :

Nos programmes d'études sont enrichis par une série d'exercices pratiques et de démonstrations réalistes, soutenus par des compétences techniques.

Nous prônons un échange dynamique entre les étudiants et le formateur dans notre méthode d'enseignement.

Un support est remis en début de formation à chaque participant.



Programme de formation :

- **Rappels des bases électriques :** Ce module couvre les fondamentaux de l'électricité, en passant par les notions de courant, tension, résistance, puissance et les circuits électriques de base, nécessaires à la compréhension des systèmes électriques dans les installations.
- **Règlementation :** Les stagiaires apprennent les principales réglementations et normes en vigueur concernant les installations électriques, notamment en matière de sécurité, de conformité et de gestion des risques électriques dans les bâtiments.
- **Les équipements :** Ce cours présente les différents équipements utilisés dans les installations électriques, tels que les disjoncteurs, transformateurs, interrupteurs, et boîtiers de distribution, en expliquant leur rôle et leur importance dans la chaîne de distribution électrique.
- **Les accessoires :** Les participants se familiarisent avec les accessoires électriques, comme les câbles, prises, connecteurs et gaines, nécessaires pour la connexion, la protection et la gestion des systèmes électriques.
- **Installation :** Ce module enseigne les bonnes pratiques d'installation des équipements et accessoires électriques, en suivant les normes de sécurité et les étapes précises de raccordement, de pose et de vérification.
- **Mise en service :** Les stagiaires apprennent à effectuer la mise en service d'une installation électrique, en réalisant les tests de sécurité, les réglages nécessaires, et en validant le bon fonctionnement des équipements installés.
- **Mesures :** Ce TP enseigne aux participants comment effectuer des mesures électriques, telles que la tension, le courant et la résistance, à l'aide d'outils de mesure adaptés, et comment interpréter les résultats pour s'assurer de la conformité et de la performance de l'installation.



01 43 82 59 75



www.iffen.fr



contact@iffen.fr



QR code
Site internet IFFEN



QR code
Demande de devis



152 rue de Paris
94190 Villeneuve Saint Georges - France