



QR code  
Fiche programme

# CERTI- BED - Borne électrique dépannage

Code Formation: 0-PAR-24



**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 suivant les étapes de raccordement, de fixation et de configuration, tout en respectant les normes de sécurité et les spécifications techniques du site.
- **Dépannage :** Ils sauront diagnostiquer et résoudre les pannes sur les bornes de recharge, en identifiant rapidement les problèmes techniques, en utilisant les outils de diagnostic appropriés et en effectuant les réparations nécessaires pour rétablir leur bon fonctionnement.



### 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 séquences d'apprentissage sont parsemées de situations pratiques et d'illustrations concrètes, en conjonction avec des compétences techniques.

Notre style pédagogique promeut l'échange entre participants et instructeur.

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



## Programme de formation :

- **Technologies :** Ce module introduit les différentes technologies utilisées dans les systèmes de recharge électrique, en expliquant les principes de fonctionnement des bornes électriques, les innovations récentes et leur intégration dans les réseaux énergétiques intelligents.
- **Les appareils de mesure :** Les stagiaires apprendront à utiliser divers appareils de mesure, tels que les multimètres, analyseurs de réseau et pinces ampèremétriques, pour contrôler les installations électriques et diagnostiquer les performances et éventuels problèmes des bornes électriques.
- **Les bornes électriques :** Ce cours se concentre sur les différents types de bornes de recharge pour véhicules électriques (AC, DC, charges rapides), leur installation, fonctionnement et les critères de choix en fonction des besoins de l'utilisateur et des spécificités du site.
- **Dépannage :** Les stagiaires seront formés aux méthodes de diagnostic et de dépannage des bornes électriques, apprenant à identifier rapidement les pannes courantes, à analyser les dysfonctionnements et à effectuer les réparations nécessaires pour rétablir le bon fonctionnement des bornes.



01 43 82 59 75



[www.iffen.fr](http://www.iffen.fr)



[contact@iffen.fr](mailto:contact@iffen.fr)



QR code  
Site internet IFFEN



QR code  
Demande de devis



152 rue de Paris  
94190 Villeneuve Saint Georges - France