



QR code
fiche formation

IRVE P1

Code Formation: 8-ELEC-1



Durée de la formation : 14h

Tarif de la formation : 910 € TTC

Modalités /Types de formation : Présentiel

Lieu de formation : IFFEN PARIS et dans toute la France

Public Visé : Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre les principes de base de l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques.
- Explorer les différentes normes et réglementations régissant les infrastructures de recharge.
- Apprendre à concevoir et à dimensionner des installations de recharge en fonction des besoins spécifiques.
- Acquérir des compétences pratiques pour l'installation, la mise en service et la maintenance des bornes de recharge.



Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



Moyens techniques

- Vidéo projecteur
- Tableau blanc, PC portable
- Tablette
- Vidéos
- Equipements pédagogiques



Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
 - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
 - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
 - Epreuve pratique
 - Epreuve théorique



Programme de formation :

- Introduction à l'Installation de Bornes de Recharge (2 heures)
 - Définition des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE).
 - Présentation des objectifs et des avantages de l'électrification des transports.
- Normes et Réglementations (2 heures)
 - Exploration des normes et des réglementations relatives à l'installation de bornes de recharge.
 - Exigences de sécurité et de conformité pour les installations de recharge.
- Composants des Installations de Recharge (3 heures)
 - Présentation des différents composants des infrastructures de recharge : bornes, câbles, systèmes de contrôle, etc.
 - Fonctionnement et interconnexion des composants.
- Conception et Dimensionnement des Installations (3 heures)
 - Critères de conception et de dimensionnement des installations de recharge en fonction des besoins spécifiques : puissance, emplacement, capacité, etc.
 - Méthodes pour évaluer les performances et l'efficacité des installations.
- Installation et Mise en Service (2 heures)
 - Bonnes pratiques pour l'installation et la mise en service des bornes de recharge.
 - Techniques de dépannage pour identifier et résoudre les problèmes courants.
- Maintenance et Gestion des Installations (2 heures)
 - Procédures de maintenance préventive et corrective des infrastructures de recharge.
 - Gestion des données et surveillance à distance des installations.
- Études de Cas et Conclusion (2 heures)
 - Études de cas pratiques pour illustrer les concepts et les techniques apprises.
 - Récapitulation des points clés abordés pendant la formation et discussion sur les défis et les opportunités dans le domaine de l'installation de bornes de recharge.



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web
IFFEN



QR code demande
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France www.iffen.fr