



Fiche de formation – Niveau 1

Description :

- Formation Infrastructures de recharge pour Véhicules Électriques (IRVE) - Niveau 1
- Formation conforme au Décret n° 2017-26 du 12 Janvier 2017 et aux exigences EV Ready® 1.4

Code CPF : 290147

Mode : Présentiel et à distance

Objectifs de la formation :

À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Comprendre les enjeux de ce marché porteur de croissance et de développement,
- Identifier les besoins liés aux types de véhicule, à leur exploitation et aux installations électriques des clients,
- Identifier les normes, les types d'architectures, connaître les caractéristiques principales des bornes de charge et des prises,
- Connaître les réglementations en vigueur,
- Connaître les exigences de sécurité propres aux installations de recharge de VE
- Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique,
- Mettre en œuvre et en service les bornes de charge.
- Être certifié à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P1.

Cette formation vise l'installation de bornes de charge, sans configuration spécifique pour la communication ou la supervision.

Public concerné :

- Installateur électricien
- Metteur en œuvre d'installation électrique

Prérequis du stagiaire :

- Connaissance des fondamentaux de la norme NFC 15-100 concernant la distribution électrique Basse Tension

Modalités pratiques :

- Supports audio-visuels,
- Mise en œuvre des produits,
- 30% minimum du temps consacré aux études de cas, sur matériel
- Support de formation numérique, catalogue, notice.

La reconnaissance de la formation et la capacité à obtenir la certification EV Ready de niveau P1 sont soumis à la validation des acquis.

Programme :

- Caractéristiques principales des bornes de charge et des véhicules,
- Infrastructure dans son contexte normatif,
- Présentation des différents matériels disponibles dont les solutions de recharge intelligente
- Adaptation de l'installation électrique chez le client,
- Mise en service des bornes chez les clients,
- Tester et faire la recette de l'installation,
- Contrôle d'accès au travers de la gestion des badges RFID,
- EV READY 1.4, niveau P1.

Durée : 1 jour (7 heures)

Moyen mis en œuvre :

- Salle de cours avec Vidéoprojecteur
- Supports de formation individuel
- Plateformes de formation multimarques pour mise en situation :
 - Bornes de recharge,
 - Câbles et prises de recharge,
 - Appareils de mesure,
 - Simulateur de charge.

Validation de la formation : QCM de validation des acquis en fin de formation.

Attestation :

- Remise d'une attestation de formation vous permettra de constituer votre dossier auprès de Qualifelec et/ou Afnor Certification pour l'obtention de la mention IRVE

Lieu de la formation :

- 17 rue de l'Amiral Hamelin 75116 Paris

Lien : <https://www.neoborne.com/formation-irve#niveau-1>