Référence : **PR0903** Formation incontournable 2026

Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE) - Niveau 2

Durée : **2 jours / 14 heures**

PROFESSIONNELS CONCERNÉS

Installateur électricien, services techniques (exploitant, maintenance)

PRÉREQUIS

- Maîtrise des bases de l'électricité
- Attestation de réussite Niveau 1 (stage PR0902 de Legrand ou équivalent dans un autre centre agréé)

Découvrez nos e-learning sur Innoval En Ligne depuis **legrand.fr**

8 PARTICIPANTS MAXIMUM

50 % théorie — 50 % pratique

99 % 2025

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr

TARIFS*

SUR SITE : à partir de **835€ HT/personne**

HORS SITE : à partir de **1000€ HT/personne**

Financement possible avec votre CPF. Découvrez comment faire sur **legrand.fr**

Vous souhaitez développer cette formation en intraentreprise, et au sein de vos locaux : **nous contacter par mail**

Retrouvez ici toutes les informations : dates, lieux, accessibilité, qualifications des formateurs, méthodes et moyens techniques

*TVA de 20 %

OBJECTIFS

À L'ISSUE DE CETTE FORMATION, VOUS SEREZ CAPABLE DE :

- Déterminer l'infrastructure nécessaire (déploiement en étoile ou en rocade et le sous comptage) et les modifications de l'installation électrique
- Connaître les réglementations propres aux BUP/ERP et aux parcs de stationnement
- Choisir la borne adéquate et les accessoires associés
- Connaître les constituants de base dans le protocole TCP/IP
- Mettre en oeuvre et paramétrer les bornes de recharge communicantes
- Concevoir une grappe de bornes de recharge avec communication embarquée
- Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes de recharge
- Élaborer les documents nécessaires à l'obtention de la conformité par un bureau de contrôle

La remise d'une attestation de réussite vous permettra de constituer votre dossier auprès de Qualifelec, Qualit'Enr pour l'obtention de la qualification IRVE

Formation conforme à la réglementation en vigueur et aux exigences EV Ready® 1.4

Formateur qualifié et déclaré au sein des organismes Qualifelec et Qualit'Enr

PROGRAMME

Jour 1 :
Les aides et qualifications
Rappels P1 et normes d'installations
L'offre Legrand
Mise en oeuvre Green up Control
Diagnostique d'une installation existante
Etude de cas n°1 : Déterminer une IRVE appropriée
Notions de réseau IP
Les écrans de l'interface
TP1 : Paramétrage 1ère connexion
La gestion des accès : RFID/contact externe
TP2 : Paramétrage des badges
TP3 : Paramétrage du contact externe

Jour 2 :
Règlementation des bâtiments ERP/IGH
Les opérateurs de charge
La gestion de charge (IBypi et charge Unix Hub)
Le logement collectif, le coffret de comptage
Etude de cas N°2 : Proposer un mode de gestion de charge approprié
Mesure et compteurs
Choix d'exploitation
Etude de cas N°3 : Réaliser une proposition d'exploitation IRVE complète
TP4 : Paramétrage DLM
Mise en service et contrôles règlementaires

MODALITÉS D'ÉVALUATION

. Quiz de validation des acquis
. Taux de réussite minimum de 70% pour l'obtention de l'attestation de réussite (75 % si la formation est certifiante et financée par le CPF).

TRAJECTOIRES D'ÉVOLUTION

A l'issue de la formation : création d'entreprise et spécialisation de l'installateur électricien dans la pose de bornes de recharge pour véhicules électriques. Vous pourrez poursuivre votre parcours de formation vers la maintenance de l'installation de bornes VE communicantes en logement collectif ou dans le tertiaire jusqu'à 22 kW.

Passerelle :
Métiers de l'électricité

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Réalisation pratique et études de cas sur les bornes Green'Up Control