

# RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



RÉF. PR0902

**Présentiel**

## Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE)-Niveau 1

**RÉSIDENTIEL**

**1 jour (7h)  
10 personnes**

**70% théorie  
30% pratique**

**Maîtrise**

**98%** 2024

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

### LES +

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

### DATES ET LIEUX

Organisation possible hors site Legrand sous conditions matérielles, nous consulter.

Consultables en ligne sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > Espace Pro > Formations > Planning des formations

**Conseil :** avoir suivi la formation e-learning AF0803 « Les fondamentaux d'une infrastructure de recharge pour véhicules électriques (IRVE) ».

### OBJECTIFS

Réaliser des infrastructures de recharge pour véhicules électriques - Niveau 1 répondant aux exigences EV Ready® 1.4.

Comprendre et maîtriser le référentiel EV Ready®1.4 pour la mise en œuvre de points de recharge non communicants de type alternatif.

### PROGRAMME

- Contexte et enjeux : programme Advenir...
- Qualifications IRVE
- Caractéristiques principales des bornes de charge et des véhicules : modes de charge...
- Infrastructure dans son contexte normatif et réglementaire : Ev Ready, normes et décrets...
- Diagnostic et prescriptions client
- Présentation de l'offre Legrand Green'up Access et Green'up™ Premium
- Installation électrique chez le client, schémas de raccordement
- Tester et recette de l'installation
- Usages et utilisation
- Mise en service d'une borne
- Démonstration de l'appli EV Charge et lecteur RFID
- Étude de cas

- Identifier les normes, les types d'architectures, connaître les caractéristiques principales des bornes de charge et des prises
- Identifier les réglementations en vigueur
- Identifier les exigences de sécurité propres aux infrastructures de recharge de VE
- Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique
- Mettre en service la borne de recharge
- Remplir le document de recette de l'installation
- Argumenter et vendre les solutions adaptées à vos clients pour des installations simples
- Maîtriser l'application EV Charge

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz de validation des acquis
- Taux de réussite mini 70% pour l'obtention de l'attestation de réussite.

### COMPÉTENCES VISÉES

- Comprendre le contexte et les enjeux du marché
- Identifier les besoins liés aux types de véhicule, à leur exploitation et aux installations électriques des clients

**PARCOURS DE FORMATION**  
→ voir p. 30

**MODALITÉS DE FORMATION**  
**Pédagogie & moyens techniques**  
• Apports théoriques interactifs avec le formateur.  
• Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels (borne VE)  
• Pédagogie démonstrative pour le pilotage d'une borne avec l'application Bluetooth.

**Qualification des formateurs**  
Formateur qualifié et déclaré au sein des organismes, Qualifelec et Qualit'Enr.

**Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP** et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à [formation.innoval@legrand.fr](mailto:formation.innoval@legrand.fr).

<b>TARIF HT</b> <small>2025</small>	<b>SUR SITE LEGRAND</b>	<b>HORS SITE LEGRAND</b>
Inter-entreprises par personne	<b>390 €</b> <small>468 € TTC</small>	<b>455 €</b> <small>546 € TTC</small>
PR0902 + PR0903	<b>1080 €</b> <small>1296 € TTC</small>	<b>1295 €</b> <small>1554 € TTC</small>
PR0902 + PR0905	<b>690 €</b> <small>828 € TTC</small>	<b>830 €</b> <small>996 € TTC</small>