

RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

RÉF. PR0902

 **Présentiel**

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




1 jour (7h)
10 personnes


70% théorie
30% pratique



 **97%** 2023

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

 Consultables en ligne sur www.legrand.fr > Espace Pro > Formations > Planning des formations

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

Conseil : avoir suivi la formation 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. 14 et 15

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.

| TARIF HT 2024 | SUR SITE LEGRAND | HORS SITE LEGRAND |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Inter-entreprises par personne | 390€ 468 € TTC | 455€ 546 € TTC |
| PR0902 + PR0903 | 1080€ 1296 € TTC | 1295€ 1554 € TTC |
| PR0902 + PR0905 | 690€ 828 € TTC | 830€ 996 € TTC |