

RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

RÉF. PR0902 CERTIFICATION



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 d'obtenir la certification FIEEC et d'effectuer votre demande de qualification IRVE auprès des organismes Qualifelec et Qualit'ENR

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

TRAJECTOIRES D'ÉVOLUTION

À l'issue de la formation, création d'entreprise et spécialisation de l'installateur dans la pose de bornes de recharge pour véhicules électriques. Vous pourrez poursuivre votre parcours de formation vers le niveau 2 pour l'installation de bornes VE communicantes en logement collectif ou dans le secteur tertiaire jusqu'à 22 kW

PASSERELLE

Les métiers de l'électricien

DATES ET LIEUX

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

Pour plus d'informations :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6612/>.

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 et manipulations de la borne, 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
- Être en mesure de raccorder les installations au Tableau pour permettre l'alimentation des bornes en conformité avec les règles en vigueur
- Accompagner l'utilisateur final pour la prise en main et la bonne utilisation de l'IRVE en fonction de ses besoins

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz de validation des acquis
- Taux de réussite mini 75% 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.

TARIF HT 2025

Inter-entreprises par personne

SUR SITE LEGRAND
490€
588 € TTC

HORS SITE LEGRAND
-

