



HABITAT



TERTIAIRE/INDUSTRIE

Réf. 902 |  Présentiel

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

CARACTÉRISTIQUES

Durée: 1 jour (7 h)

80 % théorie / 20 % pratique

Nbre de participants: 10 personnes

Niveau acquis: maîtrise

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Exploitant, assistance à l'exploitation

PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

LES +

Remise d'une attestation de formation, permettant d'obtenir la mention IRVE auprès de Qualifelec/AFNOR/ASEFA

Formation conforme au Décret n° 2017-26 du 12 Janvier 2017 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 dans vos locaux pour un groupe de 5 à 8 personnes, sous conditions matérielles

Objectifs de formation :

Maîtriser les principales dispositions réglementaires et normatives concernant les IRVE, conformes au Décret n° 2017-26, ainsi que les exigences EV Ready® 1.4.

Identifier les besoins du client pour proposer et installer une solution optimisée et connectée, conforme aux réglementations en vigueur.

APPRENDRE

Le contexte

- Enjeux écologiques, économiques et sociétaux
- La recharge des VE, modes de recharge et types de connectiques : la connectique T2S
- Impact de la recharge sur l'installation électrique

La réglementation en vigueur

- Décret n°2016-968 du 13 juillet 2016
- Décret n°2017-26 du 12 janvier 2017
- NF C 15-100 – A5
- Référentiel EV Ready® 1.4

Diagnostic de l'installation existante

- L'évaluation de l'installation électrique existante (spécifications EV Ready® 1.4 incluses)
- Le contrôle de l'IRVE : test, recette et mesure de terre de l'installation

Choix de la solution adaptée au besoin du client

- Caractéristiques techniques des prises et des bornes RVE
- Produits complémentaires : kit de communication, contrôle d'accès par badge RFID

PRATIQUER

Démonstration participative

- Raccordement et mise en service d'une borne RVE
- Paramétrage de la borne sur PC et smartphone

Étude de cas

- Choix des produits RVE adaptés aux différentes configurations de bâtiments

Validation des acquis



PARCOURS DE FORMATION
→ voir pages 4 et 5



PRIX*	sur site Legrand	hors site Legrand
Inter-entreprises/personne	360 €HT	430 €HT
Intra-entreprise - 1 jour	2160 €HT	2590 €HT

* Se référer aux articles "Définitions" et "Prix" des conditions générales de vente en page 60