

RÉF. PR0905

Présentiel

La maintenance d'une infrastructure de recharge de véhicules électriques de puissance inférieure ou égale à 22kW

HABITAT TERTIAIRE INDUSTRIE

1 jour (7h)
8 personnes

50% théorie
50% pratique

Maîtrise

OBJECTIFS

Comprendre et mettre en œuvre une maintenance préventive et/ou curative des IRVE, en complément des formations niveau 1 et niveau 2 dans le respect des préconisations Legrand.

Assurer la maintenance élémentaire et les diagnostics niveau 1 et niveau 2 des bornes AC selon AFNOR NFX 60-000 en respectant les objectifs du décret du 4 mai 2021 et l'arrêté du 27 octobre 2021 relatifs aux infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

Réaliser les opérations de maintenance permettant d'accéder aux subventions conditionnées.

PROGRAMME

Rappels élémentaires

- Définition des différents types de maintenance et des contrats associés selon AFNOR NFX 60-000
- Identification des composants de la borne de recharge et des différents types de matériels d'une infrastructure de recharge
- Principes, conduite de diagnostics et d'intervention

Mise en sécurité de l'infrastructure

- Principe de mise en sécurité générale
- Rappel sur les niveaux d'habilitations
- Consignations avant intervention et déconsignation
- Remise en service

Maintenance NIV1/NIV2

- Liste des opérations ou des vérifications et des moyens techniques nécessaires
- Repérage des principales pièces d'usure
- Tests et essais, utilisation d'une fiche d'autocontrôle
- Traçabilité et enregistrements des relevés

Utilisations des moyens techniques

- Diagnostics élémentaires à partir de mesures simples

- Tests et remise en exploitation des IRVE

Rapports d'intervention après maintenance

- Remplir le rapport d'intervention
- Exigences réglementaires de marquage après intervention

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de ce stage le stagiaire sera capable de :

- Intervenir sur une ou plusieurs bornes en respectant les règles de sécurité
- Effectuer la maintenance préventive et/ou curative suivant la norme et les derniers décrets
- Réaliser un diagnostic, remplacer les ensembles simples et accessibles
- Remettre en service l'infrastructure après l'intervention
- Rédiger les rapports à l'issue de l'intervention

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz de validation des acquis.

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
- 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.

PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Technicien de maintenance

Facility Manager

PRÉ-REQUIS

Attestation de réussite Niveau 1 (stage PR0902 de Legrand ou équivalent dans un autre centre agréé)

LES +

Nombreuses réalisations pratiques et études de cas

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 : il est recommandé d'avoir une bonne connaissance du réseau IP et de l'environnement Windows.

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