

Installation et mise en service des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) Formation qualifiante Niveau 1

Nature de la formation : action de formation / Validation : attestation de formation à l'issue du stage

PROCHAINES SESSIONS : nous consulter
PRIX : 350 € NT/stagiaire

ENJEUX

Concevoir, réaliser et mettre en œuvre une IRVE « simple » (sans configuration spécifique pour la communication ou la supervision)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les principales dispositions réglementaires et normatives concernant les IRVE
- Savoir identifier les besoins du client et lui proposer une solution adaptée
- Savoir réaliser, tester et mettre en service une installation IRVE conforme aux exigences normatives et réglementaires.

PUBLIC

Installateurs électriciens

PRE-REQUIS

Connaissance de base en électricité basse tension résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

METHODES

- Animation d'un diaporama
- Présentation de matériels issus de différents fabricants (bornes de charge, cordons, prises, appareil de test...)
- Démonstrations pratiques de raccordement, de test et de mise en service d'une borne IRVE
- Paperboard
- Vidéoprojecteur

ANIMATION

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

Min : 6 / max : 12

PROGRAMME : 1 jour (7 heures)

Savoirs théoriques (70%)

- **Aperçu du marché automobile en France et en Europe**
- **Cadre législatif et réglementaire des IRVE**
- **Fonctionnement d'un véhicule électrique**
- **Spécificités de la charge d'un véhicule électrique**
- **Modes de charge et types de prises**
- **Règles de mise en œuvre**
 - Dispositions communes aux bâtiments d'habitation individuels et collectifs/
 - Cas des maisons individuelles (intérieur & extérieur)
 - Cas des bâtiments collectifs d'habitation
 - Cas des « Sans bâtiment »
- **Diagnostic de l'installation électrique existante**
- **Contrôle des IRVE et attestations de conformité**

Exercices pratiques du savoir-faire (30%)

- **Présentation des composants des bornes IRVE de différents fabricants**
- **Etude de cas : paramétrage d'une borne IRVE**
- **Mise en service et test de fonctionnement d'une borne IRVE**
- **Contrôle d'accès aux bornes IRVE**

SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de fin de formation. Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Attestation de formation.

Attestation de réussite permettant de demander la qualification IRVE (niveau 1) auprès d'un organisme accrédité.

Un support est remis aux stagiaires à l'issue de la formation contenant le diaporama présenté, les points essentiels.

A PREVOIR / A NOTER

Clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).