# Programme de Formation

## Installation et mise en service des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE)

## Organisation

**Durée :** 7 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

## Contenu pédagogique

### *Public visé*

Installateurs électriciens.

### *Objectifs pédagogiques*

Connaître les dispositions réglementaires et normatives ; identifier les besoins du client ; concevoir une solution adaptée ; réaliser, tester et mettre en service une IRVE conforme.

### *Description*

1 jour (7 heures) ; Partie théorique (durée 4h) : Caractéristiques principales des bornes de charge et des véhicules ; Infrastructure dans son contexte normatif et réglementaire ; Présentation des différents matériels disponibles dont les solutions de recharge intelligente ; Adaptation de l'installation électrique chez le client ; Mise en service des bornes chez les clients ; Tester et faire la recette de l'installation ; Contrôle d'accès au travers de la gestion des badges RFID ; Partie pratique (durée 2h30) : Etudes de cas sur matériel ; Evaluation individuelle par QCM (durée 0h30)

### *Prérequis*

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

### *Modalités pédagogiques*

Essais sur plateau technique pédagogique actif et fonctionnel ; 30 % minimum du temps consacré aux études de cas sur matériel ; Support de formation, catalogue, notice (papier ou numérique)

### *Moyens et supports pédagogiques*

Bornes de recharge ; cordons et prises ; appareils de test ; supports réglementaires ; diaporama ; support remis aux participants.

## *Modalités d'évaluation et de suivi*

En amont : questionnaire de positionnement et de recueil des besoins.
En cours de formation : Exercices pratiques, cas d'application et/ou quiz de validation des étapes.
En fin de parcours : Évaluation sommative (mise en situation ou QCM de fin de session) mesurant l'atteinte des objectifs.
Sanction de la formation : Attestation de fin de formation délivrée à l'apprenant.

## *Informations sur l'accessibilité*

Nos formations sont adaptables aux personnes en situation de handicap. Pour toute demande d'aménagement (pédagogique, matériel ou d'évaluation), contactez notre Référente Handicap :: Mme Karen HOUALET, 02.99.85.51.29 / pedagogie@arfab-formation.fr