

# EXPERT IRVE - Infrastructure de Recharge pour Véhicule Electrique - 2j 14h



Date de mise à jour : 29/11/2018 | Ref: 20\_1265411

## Objectifs, programme, validation de la formation

### Objectifs

Cette formation est destinée à l'installation de bornes de charge rapide de plus de 22kVA.

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

Installer une borne de recharge rapide selon les règles de l'art,

Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique,

Connaître les réglementations applicables aux IRVE de recharge rapide dans les ERP, les parkings,

les stations-services, la voie publique,

Connaître les constituants de base des bornes de recharge rapide,

Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,

Paramétrer un gestionnaire de bornes type,

Effectuer les opérations d'auto-contrôle,

Elaborer les documents nécessaires à l'obtention de la conformité par un bureau de contrôle.

### Programme de la formation

Prise en compte des besoins client :

Les contraintes à prendre en compte, dont les aspects réglementaires,

Les contraintes d'accessibilité pour brancher le véhicule,

Méthodologie d'audit électrique de site,

Analyse de la capacité de l'installation électrique du site avec rédaction d'une note de

calcul.

Rappel des règles pour installations en courant continu (DC),

Rappel sur les règles de sécurité au travail (ex. manutention de charges lourdes),

Conception d'une infrastructure de recharge rapide,

Présentation des composants d'une infrastructure de recharge rapide,

Maîtriser la structure de câblage communicante,

Principes de paramétrage d'un gestionnaire de borne,

## Validation et sanction

-

## Type de formation

Non certifiante

## Niveau de sortie

Information non communiquée

## Métiers visés

Code Rome

## Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

35 heures en centre, 35 heures hebdomadaires

**Conventionnement** : Non

Financier(s)

Autre

## Conditions d'accès

Public(s)

Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Base en électricité

**Niveau d'entrée** : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

? Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques, ? Avoir validé le stage de formation de base (niveau 1), ? Avoir des connaissances en réseau et en environnement informatique, ? Connaître les spécificités des installations en courant continu et les règles de sécurité applicables.

Modalités d'accès

## Lieu de réalisation de l'action

**formation entièrement présentielle**

Adresse

PARIS

75000 - Paris

**Responsable** : BLUE2BGREEN

**Téléphone fixe** :

**Contactez l'organisme**

## Contacts

Contact sur la formation

296 Rue Anatole France

L'orée du bois

59286 - Roost-Warendin

**Responsable** : Jean-Luc COUPEZ

**Téléphone fixe** : 09-71-32-92-72

**fax** :

**Site web** : <http://www.blue2bgreen.com>

**Contactez l'organisme**

Contactez l'organisme formateur

BLUE2BGREEN

SIRET: 80973714100014

59286 Roost-Warendin

**Responsable** :

**Téléphone fixe** : 09-71-32-92-72

**Site web** : <http://www.blue2bgreen.com>

**Contactez l'organisme**

## Eligibilité de cette formation au compte personnel de formation

Code CPF - Début de validité :

## Période prévisibles de déroulement des sessions

du 26/09/2019 au 27/09/2019

**débutant le** : 26/09/2019

Adresse d'inscription

PARIS

75000 - Paris

**Etat du recrutement** : Information non disponible

**Modalités** : Entrées / Sorties à dates fixes

## Organisme responsable

BLUE2BGREEN

**SIRET** : 80973714100014

Adresse

296 Rue Anatole France

L'orée du bois

59286 - Roost-Warendin

**Téléphone fixe** : 09-71-32-92-72

**Contactez l'organisme**