

## IRVE - Infrastructure de Recharge de Véhicule Électrique P1 et P2

**REF :** MOD-177

**DUREE :** 3 jours  
21,00 heures

**Nombre de participants max :** 10

**MODE :** Présentiel

### **PUBLIC**

- Installateurs électriciens,
- Concepteurs d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques,
- Opérateurs de mobilité,
- Opérateurs de recharge.

Soit toute personne qui est amenée à effectuer sur un chantier :

- des installations électriques
- des mise en service d'installations électriques en basse tension en industrie, dans des bâtiments tertiaires ou d'habitation.

### **EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE**

Bloc-notes, stylos, crayon à papier, gomme, règle et calculatrice.

### **MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE**

Vidéo-projection, classeur pédagogique couleurs, Plateformes IRVE pédagogiques, EPI et EPC , Matériel de contrôle électrique. Alternance de séquences théorique et pratique avec un minimum de 4 heures de pratique.

### **MODALITES PEDAGOGIQUES**

### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

La formation IRVE niveau 1 et 2 vous prépare à installer des bornes de recharge jusqu'à 22 kW, y compris les bornes communicantes et la supervision des stations. Cette formation vous permettra de réussir vos chantiers nécessitant l'installation de bornes de recharge VE.

### **DESCRIPTION / CONTENU**

- Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique,
- Connaître les réglementations propres aux ERP et aux parkings,
- Choisir la borne adéquate et les accessoires associés,
- Connaître les constituants de base des différents protocoles des bornes,
- Mettre en oeuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,
- Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée,
- Paramétrer un gestionnaire de bornes type,
- Être certifiés à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P2.

### **MODALITES D'EVALUATION**

Les connaissances acquises pendant la formation IRVE P1 et P2 seront évaluées par le questionnaire à choix multiples (QCM).

Une note minimale de 14/20 est nécessaire pour valider le QCM.

Plusieurs documents seront remis au professionnel lorsque la formation est réussie :

- Une attestation de réussite,
- Une attestation de fin de formation,
- Ainsi qu'un certificat de réalisation.

La qualification Recharge Elec+, label Qualit'EnR, atteste de votre expertise dans l'installation de bornes IRVE.

### **PRE-REQUIS**

- CAP/BAC pro électricien ou solide expérience en électricité basse tension (BT),
- Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques,
- Avoir des connaissances en réseau et en environnement informatique,
- Savoir lire et écrire le français
- Maîtriser l'arithmétique
- Disposer d'une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation
- Répondre au questionnaire de positionnement

Recommandé : Être habilité électrique.

### **PUBLIC**

- Installateurs électriciens,

#### FORMATEUR QUALIFIE

Spécialiste de l'électricité en industrie et bâtiment et de la mise en sécurité

Référent pédagogique : Stéphane BOMPAIS

Référent technique : Stéphane BOMPAIS

#### ACCESSIBILITE

L'organisme étudie toutes les situations de handicap afin d'envisager une adaptation ou une compensation possible.

Contactez votre référente handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre inscription au 02 43 43 86 92.



- Concepteurs d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques,
- Opérateurs de mobilité,
- Opérateurs de recharge.

Soit toute personne qui est amenée à effectuer sur un chantier :

- des installations électriques
- des mise en service d'installations électriques en basse tension en industrie, dans des bâtiments tertiaires ou d'habitation.