

# INFRASTRUCTURE DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES CERTIFICATION IRVE P1

## Informations générales

### Durée :

1 jours de formation soit 7 heures.

### En présentiel

Tarif : Nous consulter

### Participants :

Maximum 10 participants.

### Publics :

Installateurs électriciens, metteur en oeuvre électricien.

### Prérequis :

- Connaissances en Électricité
- Niveau d'étude : CAP / Bac Pro électriciens ou autodidactes avec expériences
- Maîtrise de la langue Française

### Moyens d'évaluation des prérequis :

QCM de positionnement et entretien avec le responsable pédagogique

### Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALEN Gaetan  
(04 42 56 42 99)

### Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter via téléphone ou mail.

### Intervenants :

Formateurs expérimentés et diplômés en électricité et IRVE

### Indicateur 2025 :

Taux de réussite au 1er passage : 98%

### Méthodes et supports pédagogiques :

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

**Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour l'obtention votre qualification IRVE.**

PROG23 V260122

SIRET 323 733 386 00045 DA 93 13 123 99 13

## Objectifs

Cette formation vise l'installation d'infrastructure de recharge de véhicule électrique, sans configuration spécifique pour la communication ou la supervision.

Ce niveau de formation intègre les bornes de recharge de type AC installées en fonctionnement autonome sans supervision. On entend ici la communication comme étant la gestion, le pilotage, la supervision à distance. Les applications de communications locales ne sont pas concernées (Bluetooth, wifi local, ...).

- Comprendre les enjeux de ce marché porteur de croissance et de développement,
- Identifier les besoins liés aux types de véhicule, à leur exploitation et aux installations électriques des clients,
- Identifier les normes, les types d'architectures, connaître les caractéristiques principales des bornes de charge et des prises,
- Identifier les réglementations en vigueur,
- Identifier les exigences de sécurité propres aux infrastructures de recharge de VE,
- Déterminer les composants nécessaires à l'adaptation de l'installation électrique,
- Mettre en œuvre et en service les bornes de recharge.

## Contenu de la formation

- 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.

## Moyens d'évaluation des acquis

- QCM en fin de formation pour la validation des acquis.
- Fourniture d'une attestation de réussite en cas de note > 14/20.
- Une note de 50% doit être obtenue pour valider

✉ [contact@cerer.fr](mailto:contact@cerer.fr)

☎ 04 42 56 42 99

🌐 [cerer.fr](http://cerer.fr)

