

## Étudier et dimensionner une infrastructure de recharge pour véhicule électrique (IRVE)

### Objectifs

- Maîtriser la réglementation en vigueur sur les IRVE
- Maîtriser les aspects techniques d'une IRVE
- Réaliser une étude de dimensionnement d'une IRVE à partir des besoins d'un client en résidentiel
- Réaliser une étude de dimensionnement d'une IRVE à partir des besoins d'un client en tertiaire

### Pour qui ?

- Bureau d'étude, maître d'ouvrage, maître d'œuvre mandaté, entreprise d'équipement électrique, exploitant/e, installateur/trice.

### Pré-requis

- Connaître les fondamentaux de la NFC 15-100
- Être formé aux risques électriques

### Contenu de la formation

- **Maîtriser le contexte réglementaire, notamment :**
  - NFC 15-100
  - Guide UTE C15-722 C17-222
  - C 12-201 réglementations ERP et établissement de type PS parcs de stationnement couverts
  - Décret 25 juillet 2011
- **Maîtriser les aspects techniques d'une IRVE**
  - Bilan de puissance et influence sur l'installation électrique
  - Les modes de charges
  - Les différents types de connexion (prises et bornes)
  - Comptage et supervision
  - Gestion d'énergie
  - Contrôle d'accès
  - Interface de connexion
- **Réaliser une étude de dimensionnement d'une IRVE à partir des besoins d'un client en résidentiel**
- **Réaliser une étude de dimensionnement d'une IRVE à partir des besoins d'un client en tertiaire**

### Informations pratiques

**Durée :**  
2 jours

**Votre contact :**  
Yvan Souffron

06 78 02 46 18

[yvan.souffron@afpa.fr](mailto:yvan.souffron@afpa.fr)

