

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

