



## Mettez en œuvre des bornes de charge communicantes et services distants

### Objectifs

- 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.
- Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes.
- Concevoir et paramétrer une grappe de bornes avec communication embarquée.

### Programme

- Prise en compte des besoins du client.
- Les contraintes à considérer.
  - Méthodologie d'audit électrique de site.
  - Conception d'une infrastructure de bornes communicantes.
  - Maîtriser la structure de câblage communicante, niveau P2.
  - Paramétrage du gestionnaire de bornes.
  - Etude de cas de création d'une IRVE :
    - définition de la nomenclature produits implantation sur le schéma unifilaire.
  - Choix des composants de l'installation :
    - points de connexion,
    - dispositifs de protection,
    - gestion d'énergie,
    - solutions de pilotage.

### Moyens pédagogiques

- Apport théorique collaboratif.
- Pédagogie active par la mise en situation.
- Utilisation de vidéos et de quiz.
- Manipulation de bornes de charge.



14 heures



800 € HT



Présentiel

Réf. VE036I

### Public concerné

Installateur  
Distributeur

### Profil

Débutant Confirmé **Expert**

### Prérequis

Avoir suivi un stage VE035I. Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques. Avoir de bonnes connaissances en réseau et en environnement informatique.



Faites la demande  
pour la qualification - mention  
IRVE.