

Formation mise en oeuvre avec notre partenaire AUXO certifié par Qualifelec et Afnor Certification.

Objectifs

Cette formation est destinée à l'installation de bornes de charge jusqu'à 22kVA, avec configuration pour bornes communicantes et supervision de station.

- 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 dans le protocole TCP/IP,
- Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,
- Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée,
- Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes.

Public Visé

Installateurs électriciens Certifiés Niveau 1

Pré Requis

- Certification formation de base IRVE niveau 1.
- Fonctionnement général des appareils de mesures.
- Bases en électricité et électrotechnique
- Expérience en Electricité, Electrotechnique, Maintenance des systèmes électriques.

Méthodes et moyens pédagogiques

La formation se déroule en Ateliers Electricité dotés d'installations fixes et de maquettes équipées de bornes électriques de différentes catégories représentatives du marché actuel.

Les apports technologiques associés se déroulent dans une salle attenante aux ateliers équipée d'un tableau blanc, de matériel informatique et d'un vidéoprojecteur.

Chaque participant recevra un support pédagogique complet. Méthodes interactives favorisant le transfert d'expériences, apports théoriques et conceptuels du formateur.

Parcours pédagogique

- Prise en compte des besoins client (contraintes à prendre en compte)
- Méthodologie d'audit électrique de site
- Conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes,
- Paramétrage du gestionnaire de bornes
- Etude de cas comprenant au minimum :
 - Création d'une IRVE : Définition de la nomenclature produite, implantation sur le schéma unifilaire.
 - Choix des composants de l'installation : Points de connexion,
 - Dispositifs de protection, Gestion d'énergie, Solutions de pilotage.

Méthodes et modalités d'évaluation

Attestation de suivi de la formation et attestation du niveau P2 validé si réussite à l'évaluation finale de la formation.



Durée

14.00 Heures

2 Jours

Effectif

De 7 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Olivier PRAT
Responsable formation

Tél. : 0684240576
Mail : olivier.prat@poleformation-tp.fr