



P2 Installation en résidentiel, en tertiaire, en collectif et en industrie Pilotage et communication

Puissance limitée à 22 kW (Niveau 2)

Durée : 2 jours
Nombre d'heures : 14 heures

Code formation :
P2

Tarif €HT / pers :
Nous consulter

Nombre de stagiaires minimum : 4

Nombre de stagiaires maximum : 8

Intervenant
Formateur expérimenté dans le domaine

INFORMATIONS ET DEVIS

Tel 09 83 85 89 21

Ou

m.chepy@formaeltech.fr

Ou

www.forma-eltech.fr

FORMA
ELTECH

Public et pré-requis

- Installateur électricien certifié niveau 1
- * Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques.
- Avoir validé le stage de formation de base,
- Avoir de bonnes connaissances en réseau et en environnement informatique.

Programme

- Prise en compte des besoins client :
- o Les contraintes à prendre en compte,
 - o Méthodologie d'audit électrique de site.
 - Conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes,
 - Maîtriser la structure de câblage communicante,
 - *EV Ready* 1.4., niveau P2.
 - Paramétrage du gestionnaire de bornes
 - Etude de cas comprenant au minimum :
 - o Création d'une IRVE :
Définition de la nomenclature produits, implantation sur le schéma unifilaire.
 - o Choix des composants de l'installation :
Points de connexion,
Dispositifs de protection,
Gestion d'énergie,
Solutions de pilotage.

Objectif de la formation

- Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique,
- Choisir la borne adéquate et les accessoires associés,
 - Connaître les constituants de base des différents protocoles des bornes,
 - Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,
 - Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée,
 - Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes type,
 - Etre certifiés à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification *EV Ready* de niveau P2

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

Méthode pédagogique

- * Supports audio-visuels,
- * Mise en œuvre des produits,
- * Etudes de cas,

Validation de la formation

Attestation de formation



Data dock

Qualiopi
processus certifié