



P3 Installation en résidentiel, en tertiaire, en collectif, en industrie et accès au public Pilotage et communication Puissance supérieur à 22 kW (Niveau Charge Rapide)

Public et pré-requis

- Installateur électricien certifié niveau 1 et niveau 2
- * Maîtriser la conception et le calcul des installations électriques.
- Avoir de bonnes connaissances en réseau et en environnement informatique.
- * Connaître les spécificités des installations en courant continu et les règles de sécurité applicables.

Objectif de la formation

- * Installer une borne de recharge rapide selon les règles de l'art,
- * Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique,
- * Connaître les réglementations applicables aux IRVE de recharge rapide dans les ERP, les parkings, les stations-services, la voie publique,
- * Connaître les constituants de base des bornes de recharge rapide,
- * Mettre en œuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,
- * Paramétrer un gestionnaire de bornes type,
- * Effectuer les opérations d'auto-contrôle,
- * Elaborer les documents nécessaires à l'obtention de la conformité par un bureau de contrôle.

Programme

Prise en compte des besoins client :

* Les contraintes à prendre en compte, dont les aspects réglementaires

* Les contraintes d'accessibilité pour brancher le véhicule,

* Méthodologie d'audit électrique de site,

* Analyse de la capacité de l'installation électrique du site avec rédaction d'une note de calcul.

* Rappel des règles pour installations en courant continu (DC),

* Rappel sur les règles de sécurité au travail (ex. manutention de charges lourdes),

* Conception d'une infrastructure de recharge rapide,

* Présentation des composants d'une infrastructure de recharge rapide,

* Maîtriser la structure de câblage communicante,

* Principes de paramétrage d'un gestionnaire de borne,

Méthode pédagogique

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

Validation de la formation

Attestation de formation

Durée : 2 jours
Nombre d'heures : 14 heures

Code formation:
P3

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.formae-eltech.fr

FORMA
ELTECH



DataDock

Qualiopi
processus certifié