

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

2 jours
14 heures

Public

Installateurs électriciens certifiés
niveau 1

Prérequis

Habilitation électrique.
Notions de base en électricité et
électrotechnique.
Maîtriser la conception et le calcul des
installations électriques
Fonctionnement général des appareils
de mesures
Certification formation de base IRVE
niveau 1.

Effectif

Minimum 6 participants
Maximum 12 participants

Moyens pédagogiques et techniques

Méthodes interactives favorisant le
transfert d'expériences, apports
théoriques et conceptuels du formateur.
Exercices pratiques (mini 30%)
La formation se déroule dans une salle
dûment équipée avec un tableau blanc
et/ou paperboard et du matériel
informatique/audiovisuel. Les
formations avec des modules pratiques
auront l'équipement nécessaire à la
pratique des acquis théoriques. Chaque
participant recevra un support
pédagogique complet

Formateur

Professionnel IRVE

Suivi et évaluation

La reconnaissance de la formation et
la capacité à obtenir la certification EV
Ready de niveau P2 sont soumis à la
validation des acquis.
Attestation de fin de formation.

Informations complémentaires

Objectifs de la formation

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

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront en mesure de :

- 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 oeuvre et paramétrer les bornes de charge communicantes,
- Concevoir une grappe de bornes avec communication embarquée,
- Savoir paramétrer un gestionnaire de bornes.
- Être certifiés à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P2 ou P3.

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

Contenu

- 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,
- Maîtriser la structure de câblage communicante, EV Ready 1.4., niveau
P2.
- 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.

