



# MAINTENANCE PROPRIÉTAIRE IES SYNERGY

# Informations générales

#### Durée:

2 jours de formation soit 14 heures.

## En présentiel

Tarif: Nous consulter

#### Participants:

Maximum 8 participants.

#### **Publics:**

Installateurs électriciens, metteur en oeuvre électricien.

## Prérequis:

- Connaissances en Électricité
- Niveau d'étude : CAP / Bac Pro électriciens ou autodidactes avec expériences
- Maitrise de la langue Française

## Moyens d'évaluation des prérequis :

QCM de positionnement et entretien avec le responsable pédagogique

## Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALEN Gaetan (04 42 56 42 99)

#### Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter via téléphone ou mail.

# **Intervenants:**

Formateurs éxpérimentés et diplomés en électricité et IRVE

# Indicateur 2022 :

Pas de formation en 2022

#### Methodes et supports pédagogiques :

- Essais sur plateau technique pédagogique actif et fonctionnel IES
- 70% minimum du temps consacré aux études de cas sur matériel
- Support de formation sur clés USB, catalogue, notice (papier ou numérique)

## PROG30 V230330

# **Objectifs**

Formation propriétaire théorique et pratique pour les stagiaires devant intervenir pour l'installation et/ou la maintenance des bornes de recharge IES-SYNERGY.

### Permettre aux stagiaires à l'issue du stage d'être capables :

- Être autonome à l'installation du matériel et pouvoir en maîtriser les activités quotidiennes d'inspection et de maintenance
- Être capables de réaliser des activités de dépannage et diagnostique à l'aide des procédures et consignes IES-SYNERGY
- Connaitre les documents existants IES-SYNERGY.
- Respecter les règles de sécurité électrique sur les interventions de maintenance des IRVE.

## Contenu de la formation

## **Partie Theorique**

- Présentation générale IES SYNERGY et CERER
- Présentation Gamme: G3 Mono, G3 Tri, G3 Bi et G3 Dual, WB24, ST24, ST50, ST180
- Architecture, identification des composants d'une borne de recharge
- Outils informatiques existants CCU Manager (fichier logs), Zendesk (Ticket SAV), Intools (configuration en local).
- Mise en sécurité de l'infrastructure
- Règle de sécurité électrique intervention et maintenance des IRVE
- Rappels IRVE

# **Partie Pratique**

## LOGICIEL

- Paramétrage et vérification d'une borne avec INTOOLS
- Utilisation CCU Manager (Fichier Logs)
- Procédure de création de ticket SAV (Zendesk)

# PHYSIQUE Démontage/remontage:

- Changement des pièces défaillante et d'usure
- Retrait et remise en place des nappes, utilisation de vis spécifique...
- Changement power module avec pate thermique
- Changement écran
- Changement fusible avec outil spécifique
- Principes du serrage au couple sur les contacteurs
- Joint prises T2
- Fonctionnement en mode dégradé avec moins de module(s) de puissance Règle de sécurité électrique intervention et maintenance des IRVE :
- Évaluations pratiques savoir être et savoir faire

# Moyens d'évaluation des acquis

- QCM en fin de formation pour la validation des acquis.
- Fourniture d'une attestation de réussite.











