



## PROGRAMME FORMATION

### IRVE : Infrastructure de Recharge de Véhicule Électrique – NIVEAU 2

#### Objectifs Pédagogiques :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'**installer une infrastructure de recharge en AC, avec configuration spécifique pour la communication ou la supervision.**

- Déterminer l'infrastructure nécessaire et les modifications de l'installation électrique,
- Apprendre 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,
- Apprendre à 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 :** installateur électricien

**Prérequis :** Habilitation électrique ; certificat de formation IRVE niveau 1 ; connaissances en environnement informatique ; maîtriser la conception et les calculs des installations électriques.

**Durée de la formation :** 1 jour – soit 7 heures.

#### Moyens pédagogiques et techniques :

##### Moyens pédagogiques :

Nous utilisons la méthode « formation-action » comme processus pédagogique pour monter en compétences. Apports théoriques avec supports de cours. Le support de cours est remis au stagiaire.

##### Moyens techniques :

Matériels mis à disposition pendant la réalisation des travaux pratiques (bornes de recharges, câbles, prises, appareils de mesure...). 40% de pratique durant la formation.

Salle de formation est équipée : tableau, paperboard, vidéoprojecteur.

## Contenu de la formation :

**Tour de table :** Expériences, Questions éventuelles. Attentes particulières.

- Identifier les besoins client : les contraintes à prendre en compte, méthodologie d'audit électrique de site.
- Connaître la conception d'une infrastructure d'une ou de plusieurs bornes communicantes.
- Maîtriser la structure de câblage communicante.
- Apprendre le paramétrage du gestionnaire de bornes.
- Étude de cas :
  - Création d'une IRVE : Définition de la nomenclature produits, implantation sur le schéma unifilaire.
  - Choix des composants de l'installation : points de connexion, dispositifs de protection, gestion d'énergie, solutions de pilotage.

## **Suivi et évaluation :**

Évaluations théoriques à travers d'un QCM en fin de formation.

Une feuille d'émargement est signée à chaque demi-journée de présence par les participants.

Un certificat de réalisation sera remis en fin de formation.

## **Animateur de la formation :**

Formation délivrée par des experts avec une expérience de plus de 10 ans.

## **Modalités d'inscription :**

Cette formation est en présentiel. Afin de vous inscrire à notre formation, merci de contacter au minimum 7 jours avant le début de la formation au 02.28.07.04.90 ou [contact@soginov.com](mailto:contact@soginov.com).

Une fois votre inscription validée, nous vous adresserons un contrat ou convention de formation et une convocation vous sera envoyée par mail 7 jours avant le début de la formation.

En cas de subrogation de paiement, un accord du financeur doit nous être parvenu avec le début de la formation.

## **Prix de la formation par stagiaire :**

Niveau 1 : 340€ HT

Formule « niveaux 1+2 » : 980€ HT

Niveau 2 : 690€ HT

Formule « niveaux 1+2+3 » : 1658,33€ HT

Niveau 3 : 790€ HT

## **Accessibilité aux personnes en situation de handicap :**

Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi et la formation.

Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.

Pour toutes questions, merci de contacter Mme BERTRET au 02 28 07 04 90 ou [contact@soginov.com](mailto:contact@soginov.com)