

22NSTI2051

## LEGRAND SNC : Infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) R 902

**ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP**

**Cette formation concerne toutes les académies**

### Type de formation :

- 2 - Perfectionnement/approfondissement des compétences métiers

### Présentation de l'organisation :

Legrand : spécialiste mondial des produits et systèmes pour les infrastructures électriques et numériques du bâtiment.

### Objectifs :

Réaliser des infrastructures de recharge pour véhicules électriques - Niveau 1 répondant aux exigences EV Ready® 1.4.  
Comprendre et maîtriser le référentiel EV Ready®1.4 pour la mise en oeuvre de points de recharge non communicants dans le résidentiel non collectif.

### Programme :

#### PROGRAMME

- Comprendre le contexte et les enjeux autour de la mobilité électrique
- Expliquer les différents niveaux de qualification des installateurs
- Comprendre l'architecture et les modes de recharge des véhicules électriques
- Expliquer la réglementation dans les bâtiments neufs et existants
- Détailler les règles d'installations des IRVE
- Expliquer le contenu d'un diagnostic d'une installation existante
- Présenter l'offre Legrand Green-UP Access et Green-UP Premium et leurs différents schémas de raccordement
- Démonstration de recharge sur une borne Green-UP Premium et pilotage avec l'application EV Charge

#### COMPÉTENCES VISÉES

- Argumenter et vendre les solutions adaptées à vos clients pour des installations simples
- Comprendre le contexte et les enjeux du marché
- Connaître les différents modes de recharge
- Connaître les différentes réglementations
- Maîtriser l'application EV Charge
- Installer une infrastructure de recharge pour VE conforme à la réglementation

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis.

### Principales compétences développées :

#### Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle

- Sensibiliser les élèves aux perspectives d'évolution des métiers (compétences, outils, applications...)

#### Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques

- Présenter et utiliser les principales fonctionnalités d'une application métier ou logiciel

**Dates :** du 07-02-2023 au 07-02-2023

**Lieu :** Legrand INNOVAL LIMOGES Allée Edouard Decoster, 87045 LIMOGES

**Horaires :** 8h30 - 17h30

**Nombre de places :** Minimum : 4 Maximum : 4

### Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**  
Sciences et techniques industrielles
- **Inspecteurs (IA IPR, IEN...)**

### Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),  
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...)

**Formation de formateurs :** Oui

**Niveau de formation :** Aucun

### Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

Pièce d'identité

### Partenaires:

