

22NSTI2054

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 progiciel

Dates : du 12-07-2023 au 12-07-2023

Lieu : Legrand INNOVAL PANTIN , 5 rue Jean Nicot, 93500 PANTIN

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

Prérequis éventuels :

-

Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :

Pièce d'identité