

# IRVE (infrastructure de Recharge pour Véhicule Electrique) modules P1-P2

## ➤ OBJECTIF DE LA FORMATION :

La formation IRVE (Infrastructure de Recharge pour Véhicules Électriques) de niveau P1P2 est une formation destinée aux professionnels de l'électricité, de la maintenance, de l'installation, et de la gestion des infrastructures de recharge pour véhicules électriques. Cette formation vise à préparer les participants à travailler en toute sécurité sur les infrastructures de recharge pour véhicules électriques et à comprendre les spécificités de ces installations.

## ➤ PLAN DE FORMATION :

- **Module 1** : Introduction aux Véhicules Électriques (VE) et à la Mobilité Électrique  
Présentation des avantages des véhicules électriques.  
Types de véhicules électriques : hybrides, hybrides rechargeables, entièrement électriques.  
Impact environnemental et économique de l'adoption des VE.
- **Module 2** : Fondamentaux des IRVE  
Différents types de stations de recharge : normale, accélérée, rapide.  
Composants d'une station de recharge : bornes, câbles, connecteurs.  
Normes de recharge : CCS, AC, DC.
- **Module 3** : Infrastructure et Installation  
Emplacement optimal des stations de recharge.  
Exigences électriques et capacité du réseau.  
Aspects de sécurité et de conformité.
- **Module 4** : Conception des Stations de Recharge  
Analyse des besoins : charge résidentielle, commerciale, publique.  
Planification de la capacité en fonction de la demande attendue.  
Intégration dans l'environnement urbain et architectural.

- **Module 5** : Installation et Maintenance  
Préparation du site et génie civil.  
Installation des équipements de recharge.  
Maintenance préventive et réactive.
- **Module 6** : Gestion et Opérations des Stations de Recharge  
Solutions de gestion de l'accès et de la facturation.  
Surveillance à distance et résolution des problèmes.  
Expérience utilisateur et service à la clientèle.
- **Module 7** : Aspects Réglementaires et Légaux  
Conformité aux réglementations locales et nationales.  
Normes de sécurité électrique et de protection des données.  
Incitations gouvernementales et subventions.

## ➤ INFORMATIONS

<b>Public :</b>	Tout public
<b>Prérequis :</b>	Notion en électricité serait un plus
<b>Effectif minimum :</b>	5 personnes
<b>Moyens techniques &amp; pédagogiques :</b>	Projection du support de cours, exercices pratiques, test matériel, simulation relation clients

<b>Lieux de la formation :</b>	CNN-Formations, 912 Rue de la croix verte, 34090 Montpellier ( <a href="#">géolocalisation</a> )
<b>Durée :</b>	21h, soit 3 jours
<b>Horaires :</b>	

<b>Contact :</b>	<a href="mailto:contact@cnn-formations.org">contact@cnn-formations.org</a>
	09 74 13 19 21