



NîMES OC IEE2025007

Électricien en Infrastructure de Recharge de Véhicules Électriques

Conditions particulières d'accès à la formation :

- Connaissance de la langue française (parlé, écrit et lu)
- Si possible des bases en électricité,
- Aptitude à travailler en équipe,
- Habilités manuelles,
- Être inscrit à France Travail

OBJECTIFS

- Être capable de réaliser l'implantation et la mise en service d'équipements de recharge pour véhicule électrique dans le respect des normes de sécurité.
- Il (elle) pourra effectuer la pose, le câblage, le raccordement et la maintenance des installations.

MODALITÉS

Formation délivrant une attestation

Délai d'accès : inscription possible jusqu'à 48h avant le début de la session

Parcours moyen

En centre: 350 H Entreprise: 105H Horaires: 8h30-12h00// 13h30-17h00

Date: Du 20/10/2025 au 30/01/2026

Lieu: NÎMES

Moyens pédagogiques :

Salle de cours équipée / Atelier pratique Support pédagogique visuel et audiovisuel Plateforme FOAD // Formation mixte

Financeur : Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée via Innov Emploi Expérimentation

Rémunération Région

PROGRAMME

Positionnement/intégration

Sécurité/Qualité: 49 h

- Sécurité individuelle et collective
- Préparation à l'habilitation électrique

ACTIVITE 1: ELECTRICITE

Règles et principes fondamentaux de l'électricité 112h

- -Les notions élémentaires d'électricité
- -Les circuits électriques en courant continu
- -Les circuits électriques en courant alternatif
- -Les appareillages électriques en basse tension
- **ACTIVITE 2: IRVE**

Règles et principes fondamentaux NFC 15 100 et IRVE 35h

- -Les véhicules concernés
- . Recyclage des matériels, bilan environnemental
- -Principes physiques et description du matériel et de son
- -Valorisation de la production : connexion au réseau.
- -Méthode de dimensionnement
- -Économie d'un projet, aspects réglementaires
- Mode de recharge, type d'énergie

Installation IRVE niveau 1 35h

- -les différentes bornes
- -les règles et normes de câblage
- -les fixations
- mise en œuvre

Installation IRVE communicante niveau 2 35h

- -les différentes bornes
- -les règles et normes de câblage
- -les fixations
- mise en œuvre

Installation IRVE charge rapide niveau 3 21h

- -les différentes bornes
- -les règles et normes de câblage
- -les fixations
- mise en œuvre

ACTIVITE 3: COMMUNICATION

Les modes de communications 42h

- le réseau fibre optique et son raccordement
- -le raccordement cuivre
- -les modes et protocoles de communication
- -Mise en œuvre

Relation Client 7h

- Adopter un comportement orienté client et une posture de service dans son activité

Mise en situation et contrôle de connaissance 7h

RCS Montpellier B538332784 - APE 8559A SAS au capital de 10 000 €

MAJ 24-09-2025

Contact: assistant.commercial@ofiaq.fr

ZAC parc 2000 - 255 rue Claude François 34080 Montpellier montpellier@ofiaq.fr

0467452454

Perpignan 1 ter. rue Franklin 66000 Perpignan

Agences - Sète

- Nîmes



