Électricité & Réseaux Télécoms

FORMATION TECHNICIEN.NE EN INFRASTRUCTURE DE RECHARGE POUR VÉHICULES ELECTRIQUES (IRVE)

FORMATION IRVE

La **formation IRVE** s'adresse aux électriciens qui souhaitent se former à l'installation des bornes de recharge pour véhicule électrique.

Le métier

Le.La Technicien.ne en infrastructure de recharge pour véhicules électriques installe les équipements pour recharger les véhicules électriques : bornes, stations, points de recharges normaux ou rapides, points ouverts au public ou dotés de la fonction charge intelligente. Il intervient auprès d'entreprises et d'administrations, dans les immeubles d'habitations, les restaurants, les cinémas, les supermarchés, les hôtels, chez les particuliers...

Il conseille et guide le client quant au choix et à l'installation de la borne. Il assure l'entretien, la maintenance, le dépannage et le service après-vente de l'installation.

Découvrez toutes les formations en électricité et réseaux télécoms proposées au sein de notre organisme de formation.

ORGANISATION

L'organisation de la **formation équipementier de borne pour voiture électrique** :

- Lieu de formation : Toulouse / Ramonville
- Effectif : 14 personnes
- Modalités : Blended (combinaison de séquences à distance et en présentiel).
- Durée : 350h (centre) et 70h (entreprise)
- Délai d'accès à la formation : Entre 1 et 3 mois
- Modalité d'accès : Participation à une information collective – Passage de test de prérequis – Entretien individuel

PROFILS & PRÉREQUIS

Projet professionnel validé.

Personne sans qualification professionnelle, sans diplôme (niveau 3ème en mathématique et français).

VALIDATION & CERTIFICATION POUR L'IRVE DE FORMATION

L'IRVE valide sa formation grâce à une attestation de compétences sur les IRVE.

SUITE DE PARCOURS & DÉBOUCHÉS

Types d'emplois :

- *Être salarié d'une entreprise spécialisée en installation de bornes de recharge (IRVE)*

La formation Technicien.ne en Infrastructure de Recharge pour Véhicules Electriques (IRVE) offre également la possibilité de poursuivre ses études :

- *TP Electricien.ne d'équipement du bâtiment*
- *TP Technicien.ne en système de sureté*
- *TP Technicien.ne réseaux de télécommunications*

Le parcours de la **formation borne de recharge électrique** est basé

Données 2025 : sur la base de 1 apprenant.

Données spécifiques à l'apprentissage :

- Taux de réussite : NC
- Taux d'interruption / rupture, taux de poursuite d'étude et taux d'insertion professionnelle : Indicateurs de résultats calculés par les ministères chargés de la formation professionnelle et de l'éducation nationale : https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissemen id_uai=0312984A

MODE DE FINANCEMENT & PRIX

Formation IRVE : Prix, financement... On vous dit tout.

- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Plan de Développement des Compétences
- Région Occitanie
- Prix : 3937€ (parcours moyen)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la **formation IRVE (borne de recharge électrique)**, le/la titulaire de la certification doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

- Être certifié à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P1
- Être certifié à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P2 ou P3
- Être certifié à l'issue de la formation et être en capacité d'obtenir la certification EV Ready de niveau P2 ou P3

CONTENU DE LA FORMATION

Le parcours de la **formation d'Installateur de borne électrique** est composé de 3 blocs de compétences :

BC1 - Installateur IRVE non communicante

- Introduction IRVE
- Les lois fondamentales de l'électrotechnique
- Protection des biens et des personnes pour IRVE
- Distribution électrique NFC1500 et IRVE
- Les véhicules concernés
- Les batteries pour véhicules électriques
- Les modes de recharges des IRVE
- Sites de recharge et contraintes liées
- Installation IRVE niveau 1

BC2 - Installateur IRVE communicante

- La communication fibre optique
- Les modes et protocoles de communication
- Installer des réseaux de communication
- Installation IRVE communicante niveau 2

BC3 - Installateur IRVE rapide

- Installation IRVE charge rapide niveau 3

Des modules transverses communs aux différents blocs de compétences sont nécessaires pour mieux aborder le métier et favoriser l'insertion professionnelle :

- Habilitation électrique B2V BR BC H0
- Sécurité au travail
- Les usages du numérique
- Soft skills
- Transition écologique et énergétique
- MDE (Ma Dynamique Emploi)
- Stage en entreprise

Accessibilité de nos formations : https://www.adrar-

sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation.

Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif de :

- Individualiser les parcours en proposant à chaque personne un parcours personnalisé,
- Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages,
- Développer la culture technologique, en intégrant toutes les composantes, y compris celles en lien avec la sécurité sur le poste de travail,
- Développer attitudes, méthodes et rigueur professionnelles.

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont intégrées dans la plateforme EAO ADRAR, la validation se fait avec le formateur référent au travers d'un travail collaboratif en petit groupe.

Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences.

Des temps encadrés sur TD et TP sont également prévus pour préparer le titre
Une salle informatique est à disposition pour la constitution du dossier (DSPP), nécessaire au passage du titre.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Une évaluation préformative est réalisée en amont du parcours.

Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation. Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences.

Évaluation par QCM en fin de formation.

L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours.

MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES

- La formation se déroule dans nos 3 ateliers techniques dédiés aux métiers de l'électricité sur une surface totale de 300m².
- Un plan de travail par stagiaire sur grille pour appréhender les bases du positionnement et fixations des conduits et appareillages, raccordements des conducteurs aux appareillages et organes de protections.
- 17 espaces de travail en trois dimensions sont à disposition des apprenants pour finaliser la pose et le raccordement en situation réelle de chantier tertiaire.
- 4 bornes de recharges (habitat individuel, habitat collectif, tertiaire, borne DC) à
- Une salle informatique équipée de 14 PC est disponible pour effectuer des recherches technologiques.
- Une salle de cours « classique » est également utilisée dès que nécessaire.

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Cette **formation en installation de borne de recharge** est encadrée par une équipe compétente composée de :

Le.La coordinateur.**rice** pédagogique, prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination du groupe, et le suivi individuel tout au long de la formation. Il. Elle garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation de chacun.
Le.La formateur.rice référent.e du dispositif est le garant technique de la formation.
Les formateurs.rices sont experts.e.s dans leur domaine de compétence et sont formés à la pédagogie pour adultes.
Le.La référent·e handicap s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

formation.com/accessibilite-des-formations/

MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

LOCAUX

Votre centre de formation vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.
Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire.
Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.
Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

Fiche mise à jour le : 21/09/2026

Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33