

FORMATION ÉQUIPEMENTIER EN INFRASTRUCTURE DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



La formation équipementier en infrastructure de recharge pour véhicules électriques réaliser la maintenance des bornes de recharges pour assurer son bon fonctionnement.

L'équipementier identifie l'architecture électrique des installations, en faisant un diagnostic de fonctionnement ou de panne, en reconfigurant et reparamétrant les bornes après dépannage, en effectuant les tests et essais de remise en service.

L'ORGANISATION DE LA FORMATION ÉQUIPEMENTIER DE BORNE POUR VOITURE ÉLECTRIQUE

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

- · Lieu de formation : Toulouse / Ramonville
- Effectif: De 10 personnes
- Modalités: Présentiel / Distanciel / Blended (combinaison de séquences à distance et en présentiel).
- Durée : 245 h en centre et 70 h en 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 POUR INTÉGRER LA FORMATION ÉQUIPEMENTIER EN STATION DE RECHARGE POUR VOITURE ÉLECTRIQUE

Les profils & prérequis pour intégrer la formation équipementier en station de recharge pour voiture électrique :

- Projet professionnel validé.
- Personne sans qualification professionnelle, sans diplôme (niveau 3^{ème} en mathématiques et français)

VALIDATION & CERTIFICATION

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

SUITE DE PARCOURS ET DÉBOUCHÉS

Types d'emplois :

 Salarié d'une entreprise spécialisée en installation de bornes de recharge (IRVE)

La formation Equimentier.e 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

*Pas d'apprenants en 2024

MODE DE FINANCEMENT & PRIX :

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

- Plan de Développement des Compétences
- · Région Occitanie.
- Prix: 2817€ (parcours moyen)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la **formation EIRVE (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 Maintenance des infrastructures de recharge des véhicules électriques.

CONTENUS DE FORMATION

- 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
- La communication fibre optique
- · Les modes et protocoles de communication
- Installer des réseaux de communication
- Installation IRVE communicante niveau 2
- Installation IRVE charge rapide niveau 3
- Maintenance de niveau 1 et niveau 2

Découvrez nos autres formations du <u>secteur électricité et réseaux télécom</u>.

MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

Le parcours de la formation équipementier.e en infrastructure de recharge pour véhicules est basé sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation.

À l'<u>ADRAR</u>, 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

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 est encadrée par une équipe compétente composée de :

Le coordinat.eur.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 garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation de chacun.

Le formateur référent du dispositif est le garant technique de la formation.

Les formateurs sont experts dans leur domaine de compétence et sont formés à la pédagogie pour adultes.

Le 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.

Accessibilité de nos formations: https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/

LOCAUX

L'ADRAR 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. Ils comprennent des salles de cours, des salles informatiques, une salle "ressources" et des ateliers techniques.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

L'ensemble de la structure est couverte par notre réseau WIFI. Nous garantissons un accès gratuit et permanent au réseau Internet haut débit à l'ensemble des utilisateurs de la structure.

Fiche mise à jour le : 24/07/2024

Contact Toulouse / Ramonville

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