

FORMATION

ENTRETIEN ET REPARATION DE TROTTINETTES ELECTRIQUES

Modalités et délai d'accès à la formation

Modalité : En présentiel.

Effectif : 2 minimum, 5 maximum.

Dates de formation : consulter le site internet.

Délais d'instruction : 72 heures.

Délais d'inscription : 14 jours de délais de rétractation obligatoire.

Inclusion et handicap : Nous contacter.

Prérequis

- Pas de compétence particulière.
- Niveau de français : Parlé et lu.
- Intérêt pour la mécanique.
- Dextérité et capacités manuelles élevées.
- Conscience de la technicité du métier (station debout prolongée et port de charge).

Profil des stagiaires

- Mécanicien/technicien cycle.
- Responsable d'atelier cycles en grande distribution ou magasin spécialisé.
- Professionnel ayant pour projet avéré d'ouvrir un atelier de réparations de cycles ou de développer son activité de vente et/ou réparation existante.
- Professionnel souhaitant intégrer la location de TE* dans son activité (ex : tourisme).
- Professionnel de la gestion de flottes TE* (entreprises, collectivités et/ou autopartage).

Objectifs de la formation

Contexte de la formation

L'usage de la trottinette est en plein développement.

Selon les dernières études, cette filière pourrait créer plusieurs milliers d'emplois d'ici 2050 en France.

Se former à l'entretien et la réparation des trottinettes électriques sera par conséquent une vraie valeur ajoutée dans votre parcours professionnel.

Objectifs opérationnels

- Connaître les principaux composants électriques et leurs fonctionnements.
- Savoir suivre une procédure de remplacement d'un composant électrique.
- Savoir établir un plan d'entretien préventif et curatif.

* TE : Trottinettes électriques

JOUR 1

Journée d'accueil

- ✓ Présentation.
- ✓ Evaluation de pré-formation.

JOUR 2

Les différents composants électriques et principe de fonctionnement du véhicule

- ✓ Interactions entre les batteries-calculateur-capteurs-moteur ...

JOUR 3

Dépose / repose de plusieurs composants électriques

- ✓ Dépose / repose des éléments de type batteries;
- ✓ Dépose / repose des éléments de type contrôleurs;
- ✓ Dépose / repose des éléments de type capteurs;
- ✓ Dépose / repose des éléments de type moteurs;
- ✓ Ouverture / fermeture de moteurs.

JOUR 4

Entretien préventif et curatif d'un faisceau électrique

- ✓ Soudure;
- ✓ Isolation;
- ✓ Etanchéité;
- ✓ Contrôle de connexion.

JOUR 5

Véhicule à assistance électrique équipé d'un moteur dans la roue

- ✓ Apprentissage théorique;
- ✓ Identification des composants;
- ✓ diagnostics des principales pannes;
- ✓ remise en fonctionnement du véhicule;
- ✓ Evaluation de fin de formation.

Méthode pédagogique

Le stage proposé s'organise autour de 4 modules correspondants aux compétences attendues à l'issue de la formation. Ils comprennent :

- ✓ Les cours.
- ✓ Un atelier entièrement équipé de matériel spécifique.
- ✓ Un lot de composants électriques (batteries, contrôleurs, capteurs, moteurs).
- ✓ Un parc de trottinettes dédié aux opérations des stagiaires.

Suivi et évaluation

- ✓ Questionnaire de positionnement.
- ✓ Organisation par binômes de travail en fonction du niveau de compétences et des objectifs post formation de chacun.
- ✓ Suivi des apprentissages par le formateur selon une grille d'évaluation (jeu de questions/réponses et exercices pratiques)
- ✓ Le questionnaire de fin de formation, comparé au questionnaire de pré-formation, permet de quantifier la progression du niveau de compétences de chaque stagiaire.
- ✓ Feuille de présence à signer par demi-journée.

Modalité de validation

A l'issue de la session, une attestation de formation, validant les connaissances et compétences acquises, est remise au stagiaire.

Contact



Formations
38 rue Dunois
75010 PARIS

SAS au capital de 10.000€

Siret : 841 186 794 00027

TVA intracommunautaire FR52841186794

Organisme de formation enregistré sous le numéro de déclaration d'activité 11941010694

Agrément préfectoral Formation numéro 20-002

Référencé DATADOCK et CPF

Directeur d'établissement : M. GHEDIRI Mohamed

Téléphone : 07 67 48 16 68

Mail : formations@ezeeapp.fr

Site : www.ezeeformations.com