

Mécanicien(ne) Réparateur(trice) de Cycles et de Vélo à Assistance Electrique

Métier

A partir d'une demande exprimée par un client, formalisée par un ordre de réparation, le(la) mécanicien(ne) réparateur(trice) réalise les prestations depuis la prise en charge du véhicule à son entrée dans l'atelier jusqu'à sa restitution au client.

Le(la) mécanicien(ne) réparateur(trice) de cycles et de vélos à assistance électrique réalise les interventions de préparation et de service après-vente. Il(elle) s'informe des prescriptions du fabricant concernant les modes opératoires et ingrédients à utiliser. Il(elle) effectue l'entretien périodique, le remplacement de pièces d'usure, le dépannage et la réparation des différents organes et équipements du véhicule afin de le rendre conforme à son état d'origine. Il(elle) effectue le montage d'accessoires complémentaires ainsi que leur mise en service éventuelle. Il(elle) restitue le véhicule au client en lui fournissant des explications et des recommandations d'usage. Parallèlement, il(elle) effectue les travaux de préparation à la vente de cycles neufs ou d'occasion.

Objectifs de la formation

- Réaliser la préparation, l'entretien et la réparation courante des cycles et des vélos à assistance électrique.
- Participer à la vente des matériels et des accessoires de vélos.

Compétences transversales

- Organiser le poste de travail et respecter les règles, les consignes de sécurité et les procédures.
- Manipuler, manœuvrer, avec dextérité des outils et des équipements.
- Adopter un comportement orienté client.

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Préparer les cycles et les vélos à assistance électrique (neuf ou d'occasion) afin de remettre au client un produit conforme à ses attentes
- Réaliser l'entretien courant des cycles et vélos à assistance électrique à partir d'une fiche de travaux et de consignes d'hygiène et de sécurité
- Réaliser les réparations courantes des cycles et vélos à assistance électrique à partir d'une demande d'un client ou du responsable
- Utiliser les documentations techniques pour les cycles et VAE à réparer et les produits et ingrédients à manipuler
- Participer à la vente des matériels et accessoires de vélos.
- Respecter l'organisation du tri sélectif des déchets produits (batterie, consommables, pièces, ...)
- Communiquer oralement les travaux à réaliser, avec un vocabulaire simple à un client
- Rendre compte des travaux réalisés à son responsable.

Programme

Réaliser la préparation, l'entretien et la réparation courante des cycles et vélos à constance électrique – 210h (M1+M2+M3).

Module 1 : Préparer les cycles et les VAE

- Identifier les différents types de vélos et les spécificités des VAE
- Vérifier l'état du cycle ou du VAE
- Réaliser les réglages de mise en service
- Réaliser un montage de façon ordonnée et rigoureuse d'un vélo
- Assembler le cycle ou le VAE avec les accessoires complémentaires
- Effectuer les contrôles de fonctionnement en adaptant un mode opératoire
- Nettoyer un cycle ou un VAE.

Module 2 : Réaliser l'entretien courant des cycles et VAE

- Exploiter la documentation technique avant une intervention
- Réaliser la visite de sécurité,
- Remplacer les pneumatiques, les pièces d'usure courante et les ingrédients de freinage et de la suspension etc...
- Régler les commandes du poste de conduite
- Nettoyer, lubrifier et régler la transmission
- Contrôler la batterie et le moteur d'assistance au pédalage, régler le capteur de pédalage.

Module 3 : Réaliser les réparations courantes des cycles et des vélos à assistance électrique

- Vérifier un cycle ou un VAE en contrôlant les composants, fonctionnement, la géométrie du cadre et l'alignement
- Remettre en état un assemblage mécanique par vis (filetage/taroudage/pose de filet rapporté)
- Contrôler, Remplacer et régler les roulements
- Remplacer les éléments de direction : fourche simple, hydraulique
- Remplacer les organes de transmission et du système de freinage mécanique, hydraulique, sur jante, sur disque
- Remplacer les organes de la suspension mécanique et hydraulique
- Remplacer les organes de la signalisation
- Remplacer les organes de l'assistance électrique au pédalage
- Vérifier le fonctionnement et les réglages de sécurité.

Module 4 : Participer à la vente des matériels et accessoires de vélo

- Accueillir le client et respecter les étapes d'un entretien de vente
- Identifier les besoins et les motivations d'achat du client et les reformuler
- Conseiller le client sur le choix et l'utilisation des cycles, des vélos à assistance électrique
- Proposer des produits et accessoires complémentaires adaptés au souhait du client et argumenter la proposition
- Conclure la vente et donner des conseils d'utilisation et d'entretien.

Module 5 : Techniques de recherche d'emploi

- Définir une stratégie de recherche d'emploi avec les étapes
- Identifier ses compétences et atouts professionnels et personnels
- Structurer et mettre en forme son C.V
- Rédiger une lettre de motivation
- S'entraîner à l'entretien de recrutement (techniques de communication orale, présentation gestion des émotions, posture)

Déroulé de la formation

Intitulés	Durées indicatives	
	Heures	Semaines
Phase d'accueil - Période d'intégration	1	35
Module 1 : Préparer les cycles et les vélos à assistance électrique	1	35
Module 2 : Réaliser l'entretien courant des cycles et des vélos à assistance électrique	2	70
Module 3 : Réaliser les réparations courantes des cycles et des vélos à assistance électrique	3	105
Module 4 : Participer à la vente des matériels et accessoires de vélo	0,6	21
Module Complémentaire : Techniques de recherche d'emploi	0,4	14
Période en entreprise	3	105
Module de synthèse	0,4	14
Evaluation finale	0,6	21

Validation – Reconnaissance des acquis

- Attestation de formation

Modalités pédagogiques

Le temps de formation se compose de :

- 70 à 80% de pratique professionnelle (mise en situation sur un plateau technique, études de cas, travaux pratiques,....)
- 20 à 30% de théorie/technologie professionnelle
- Période(s) d'application en entreprise.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis en cours de formation,
- Evaluation des périodes d'application en entreprise,
- Evaluation de la satisfaction.

Le public éligible

- Demandeur d'emploi de plus de 18 ans de niveau infra 4 (niveau inférieur au baccalauréat)
- Si vous avez une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, veuillez contacter le Point Contact.

L'entrée en formation sera possible sous réserve :

- D'un avis médical favorable à l'exercice du métier.
- De répondre aux exigences des prérequis et d'aptitudes pour entrer en formation.

Les prérequis

- Savoir lire, écrire, compter.
- Niveau 3ème.
- Pratique occasionnelle de vélo.
- Forte motivation pour le métier.

Modalités d'accès

1. Inscription :
 - a. Sur le site Internet de l'AFPAR : www.afpar.com
 - b. Dans un des Points Contacts de l'AFPAR,
 - c. Auprès de Pôle Emploi ou de la Mission Locale.
2. Participation à la réunion d'information collective,
3. Passation de tests psychotechniques pour l'identification des aptitudes et connaissances,
4. Entretien avec un(e) psychologue du travail,
5. Décision par une commission de recrutement.

Délai d'accès

- La phase de recrutement débute en moyenne 3 mois avant la date de démarrage de l'action. Les candidats sont convoqués par ordre de la date d'inscription et en fonction de la liste d'attente.

Durée de la formation

Durée totale de la formation	420 heures (12 semaines)
Durée en centre de formation	315 heures (9 semaines)
Durée en entreprise	105 heures (3 semaines)

Parcours de formation proposé

- Formation en présentiel : 35h par semaine

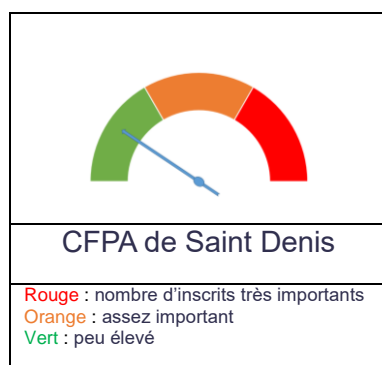
Financement

- Cette formation est financée avec l'aide du FSE (REACT-UE) et de Région Réunion dans le cadre de la réponse de l'Union Européenne à la pandémie COVID-19.
- La formation est totalement prise en charge pour les demandeurs d'emploi.

Dates prévisionnelles de la formation et lieu

Lieu	Dates de début	Dates de fin	Modalités
CFPA de Saint Denis	30/11/2023	01/03/2024	En présentiel
	06/03/2024	05/06/2024	En présentiel

Nombre de demandeurs d'emploi en attente de recrutement pour cette formation



Indicateurs

Nombre de stagiaires formés	
2023	Nouvelle formation

Taux de réussite à la session d'examen		

Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois après la sortie de formation		

Taux de satisfaction des stagiaires	



Cofinancé par
l'Union européenne

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne et la Région Réunion. L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds social européen plus (FSE+).

