

Réaliser la préparation, l'entretien et la réparation courante des cycles et des vélos à assistance électrique RNCP 35992

Pour réussir leur mission au sein d'une Boutique-Atelier Cycle, les prestataires de services et/ou techniciens réparation vélos et/ou trottinettes doivent avoir des compétences transverses .

Obtenez ce certificat de compétence professionnelle et hissez vous au rang des profils les plus recherchés.

Ce bloc de compétences est validé par un certificat de compétence professionnelle: Réaliser la préparation, l'entretien et la réparation courante des cycles et des vélos à assistance électrique qui est une composante du titre professionnel: Employé technicien-vendeur en matériel de sport

Durée: 105.00 heures

Programme mis à jour le 10/10/2024

Profils des apprenants

- Aimer l'univers de la mobilité urbaine
- Si la formation comprend une modalité à distance (Asynchrone) : maîtriser les outils informatiques permettant un accès à distance et disposer d'une connexion internet stable à haut débit

Prérequis

- Maîtrise de la langue Française

Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, afin de vous assurer les meilleures conditions d'accueil, contactez notre référent handicap Martine

BOCQUILLON : martine@synitier.fr

L'accès à la formation sera effectif après vérification des pré-requis

Délais d'accès : 2 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Taux de satisfaction des apprenants NC

Référence :

PR9160979233

Objectifs pédagogiques

- Connaître les fondamentaux du cycle

- Réaliser la préparation, l'entretien et les réparations courantes des cycles et des vélos à assistance électrique
- Découvrir des interventions spécifiques
- Savoir gérer un atelier, mettre en place son poste de travail en fonction de l'intervention à effectuer

Contenu de la formation

- Les connaissances fondamentales
- Connaître les différents types de vélos et vélos à assistance électrique, leurs différences techniques et leurs utilisations
- Connaître les composants d'un vélo : cadre, roues, suspension, transmission, freinage, signalisation, accessoires.
- Répertoire tous les outils, les équipements et en connaître les usages
- Respecter les consignes de sécurité
- Réaliser la préparation, l'entretien et les réparations courantes des cycles et des vélos à assistance électrique
- Réaliser un montage simple de façon ordonnée et rigoureuse
- Réaliser les réglages de mise en service ou mise à la route d'un cycle et fixations des accessoires
- Réaliser les contrôles des serrages, des composants et de fonctionnement en adaptant un mode opératoire
- Remplacer un pneu, une chambre à air, des pièces d'usure d'un système de freinage, rectifier un léger voile de roue
- Nettoyer et lubrifier la transmission, vérifier la géométrie et l'alignement
- Contrôler la batterie et le moteur d'assistance au pédalage, régler le capteur de pédalage
- Remplacer les organes de direction, de transmission, de suspension et de freinage
- Remplacer les organes de l'assistance électrique au pédalage, de signalisation et de sécurité • Savoir nettoyer un cycle et un vélo à assistance électrique
- Les points de contrôle de base
- Le système de freinage est fonctionnel et efficace, les dérailleurs avant et arrière sont alignés
- Les rapports sont correctement indexés
- L'assistance électrique aux pédales est fonctionnelle
- Les pneus sont en bon état et voile de la roue est acceptable (max 2mm)
- • Compétences indispensables à acquérir
- Connaissance de la technologie mécanique, hydraulique et électrique des différents organes des cycles
- Connaissance de la réglementation des cycles et vélos à assistance électrique
- Etablir un ordre de réparation et rendre compte oralement des travaux réalisés à son responsable
- Anticiper les opérations à réaliser pour optimiser l'espace et le temps d'intervention
- Exploiter des documentations techniques et logiciels constructeurs pour réaliser une intervention
- Savoir déterminer et gérer le sous et hors garantie
- Respecter le lieu de travail et l'organisation du tri sélectif des déchets

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Modalités de certification

Obtention d'un certificat de compétences professionnelles qui est une composante du titre professionnel "Employé technicien-vendeur en matériel de sport"

SYNITIER

44 avenue Henri DUNANT

27400 LOUVIERS

Email: contact@synitier.fr Tel:

0632546966



Bloc de compétence 1: Réaliser la préparation, l'entretien et la réparation courante des cycles et des vélos à assistance électrique L'ensemble des 2 blocs permet d'accéder au Titre Professionnel de niveau 3 (CAP/BEP):

Employé technicien-vendeur en matériel de sport - RNCP35992 MINISTERE DU TRAVAIL DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION

Date d'enregistrement de la certification: 14-10-2021

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Qualité et indicateurs de résultats

Taux de satisfaction des apprenants NC

Prix : 2990.00 €