

Réseau National des Ressourceries et Recycleries

27 rue Jean Bart 59000 Lille

Email: admin.formation@ressourceries-recycleries.org, tél: +33757767292 N° SIRET: 43338217300063, N° de déclaration d'activité: 31590758159

Mécanique cycle et réemploi

Cette formation propose de former les technicien.nes sur la grande diversité de la mécanique cycle dans les ateliers afin qu'il.elles puissent être autonomes et à l'aise sur la majorité des pannes fréquemment rencontrées.

L'objectif est de comprendre les interactions entre les différentes fonctions d'un vélo et de se former à des logiques mécaniques.

Durée: 35.00 heures (5.00 jour(s))

Profils des stagiaires

• Encadrant.es et technicien.nes de structures de réemploi

Prérequis

• Aucun

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'anatomie d'un vélo et réaliser un diagnostic
- Maîtriser les réparations cycles les plus courantes
- Choisir les bons outils pour les bons usages
- Identifier les pièces de récupération pour la réparation

Contenu de la formation

- Jour 1 : Diagnostiquer un vélo
 - Observation et diagnostic du vélo
 - Les transmissions : le pédalier
- Jour 2 : Réparer un problème de direction
 - Jeu de roulement à billes
 - Boîtier de pédalier
 - Direction
 - Les moyeux
- Jour 3 : Les roues et procédures de réparation
 - Roue libre
 - Cassette
 - La crevaison
 - Le dévoilage de la jante
- Jour 4 : Le système de transmission
 - La chaîne
 - Les dérailleurs
- Jour 5 : Le freinage
 - Les freins
 - La révision

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formation assurée par un.e coordinateur.ice expériementé.e d'atelier de réparation vélo.



Réseau National des Ressourceries et Recycleries

27 rue Jean Bart 59000 Lille

Email: admin.formation@ressourceries-recycleries.org, tél: +33757767292 N° SIRET: 43338217300063, N° de déclaration d'activité: 31590758159

Moyens pédagogiques et techniques

• Rythme ternaire: • Présentation du problème. Premiers échanges. Mise en évidence des point d'accords et de désaccord. • Apport: présentation, intervention, pratique/mise en situation, simulation, documentation... • Retour sur les points d'accords et de désaccord au regard de ce qui vient d'être vécu en vue d'établir une synthèse collective.

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

- Préparation : Afin d'adapter la formation aux problématiques rencontrées, le client sera invité à répondre à un questionnaire afin d'évaluer ses attentes et celles de ses stagiaires. Un échange avec le.la formateur.rice est également possible.
- Tronc commun : Les stagiaires suivent le même programme
- Évaluation : à l'issue de la formation, les stagiaires seront évalué.es sur leurs savoirs, à l'écrit, sous forme d'un test théorique comprenant des questions à choix multiples (QCM) et des questions ouvertes. Au-delà de 60% de bonnes réponses, la formation est validée pour le stagiaire.
- Satisfaction de la formation : en fin de formation, chaque stagiaire reçoit un questionnaire de satisfaction à chaud qu'il elle complète
- Une fois la formation terminée, chaque stagiaire recevra un certificat de réalisation.

Accessibilité de la formation

La formation peut être accessible aux personnes en situation de handicap. Dans ce cas, n'hésitez pas à nous contacter. Nous étudierons les adaptations à prévoir et comment vous accompagner.

Effectif minimum permettant le démarrage de la formation : 8