

Programme de Formation : Réparateur de vélos

Rubrique	Description
Mise à jour 11/12/2024	
Contexte	<p>Dans un contexte où la mobilité douce gagne en popularité, la demande pour des vélos bien entretenus n'a jamais été aussi forte.</p> <p>Cette formation « Réparateur de vélos » répond à ce besoin en préparant les participants à diagnostiquer, entretenir et réparer ces équipements essentiels.</p> <p>Organisée en format 100% distanciel et asynchrone, cette formation de 16 heures réparties sur un mois s'appuie sur des supports numériques interactifs et des ateliers pratiques.</p> <p>Les stagiaires acquerront des compétences immédiatement applicables, allant des bases de la mécanique vélo aux interventions sur des systèmes complexes.</p> <p>Accessible à tous, sans prérequis, cette formation permet de se former à un métier d'avenir tout en contribuant à la transition écologique par le développement de solutions de mobilité durable.</p>
Objectifs de la Formation	<p>À la fin de la formation, les participants seront capables de :</p> <ul style="list-style-type: none">- Diagnostiquer précisément les composants et mécanismes d'un vélo.- Maîtriser les outils spécifiques pour effectuer des réparations courantes et avancées.- Entretenir, réparer et optimiser les systèmes de freinage, transmission, direction, roues et pneus.- Appliquer les bonnes pratiques de gestion d'atelier et de relation client.- Conseiller les clients sur le choix des composants adaptés à leurs besoins.
Public visé	<p>Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant acquérir des compétences en réparation et entretien de vélos, que ce soit pour un usage personnel ou professionnel.</p>

	Aucune connaissance préalable n'est requise.
Pré-requis	<p>Aucun pré-requis.</p> <p>La formation est ouverte à tous, sans distinction de niveau ou d'expérience.</p> <p>Test de positionnement : Un test regroupant des questions sur la connaissance globale des vélos est envoyé aux stagiaires via la plateforme. Ce test doit être rempli avant le début de la formation. Il permet de déterminer quels stagiaires devront recevoir une attention particulière.</p> <p>Note : Ce test n'aura aucune influence sur la formation à suivre, mais il est essentiel pour notre équipe afin d'adapter l'accompagnement.</p>
Durée	<p>Total : 16 heures.</p> <p>Réparties sur 1 mois, à raison d'environ 4 heures par semaine.</p> <p>Formation en e-learning distanciel asynchrone, permettant une progression à son propre rythme.</p>
Méthodes Mobilisées	<ul style="list-style-type: none"> - 100% E-Learning : Cours théoriques et exercices pratiques effectués sur la plateforme Talent. - Trois sessions obligatoires en atelier sont organisées avec le formateur pour les évaluations pratiques à la fin de chaque niveau (Débutant, Intermédiaire, Expert). - Coaching individuel proposé sur demande, accessible à tout moment durant la formation sans frais supplémentaires.
Modalités et délais d'accès	<p>Inscription : Accès immédiat après la validation de l'inscription via une plateforme dédiée, dont les identifiants sont envoyés par email dans un délai de 24 heures.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rétractation pour CPF : 15 jours calendaires. - Rétractation pour OPCO ou plan de formation : 10 jours calendaires. <p>Accès initié par : L'employeur, salarié ou particulier.</p>

- Contact : 09 76 99 92 06 / Email : contact@formation.fr

Programme de formation

Niveau 1 : Débutant

- Introduction au programme : objectifs, et mode d'évaluation.
- Vocabulaire de base : Terminologie essentielle.
- Outillage général mécanique pour débutants :
- Présentation et utilisation des outils courants.
- Roues & pneus : Identifier les composants (pneus, chambre à air, valves).
- Gonflage des pneus et sélection des chambres à air.
- Techniques de remplacement et de réparation de chambres à air.
- Direction : Manipulation des cintres et réglage des jeux de direction.
- Freinage : Vérification et entretien des systèmes de freinage à câble.
- Transmission : Introduction à la manipulation des pédales, chaînes, et cassettes.
- Test pratique en atelier avec le formateur pour valider le niveau Débutant.

Niveau 2 : Intermédiaire

- Outillage intermédiaire : Présentation des outils spécifiques avancés.
- Roues & pneus : Analyse de la structure complète des pneus.
- Compatibilité entre pneus et cercles.
- Techniques de nettoyage et manipulation des valves.
- Introduction au tubeless et réparation.
- Direction : Entretien des roulements et réglages avancés du jeu de direction.
- Freinage : Entretien et régler des freins à disques mécaniques.
- Installation et ajustement des patins V-Brakes.
- Transmission : Présentation des sélecteurs de vitesses.
- Remplacement de câbles et gaines de transmission.
- Réglage précis des dérailleurs avant et arrière.
- Test pratique en atelier avec le formateur pour valider le niveau Intermédiaire.

	<p>Niveau 3 : Expert</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Roues & pneus : Centrage et contrôle de la rondeur des cercles. ➤ Entretien des moyeux traditionnels. ➤ Direction : Installation et ajustement des cônes de fourche. ➤ Techniques de coupe pour pivots Aheadset et filetés. Montage et entretien des cuvettes. ➤ Transmission : Extraction et installation des pédaliers. ➤ Réparation de filetage de manivelles. ➤ Présentation et entretien des boîtiers de pédaliers (filetés et autres). ➤ Réglage avancé des pattes de dérailleur. ➤ Test pratique final en atelier avec le formateur pour valider le niveau Expert.
Modalités Pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> - Vidéos pédagogiques, documents téléchargeables, quizz interactifs. - Trois ateliers pratiques obligatoires en présentiel pour valider chaque niveau. - Coaching personnalisé sur demande.
Modalités d'Évaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-évaluations via quizz interactifs à la fin de chaque module. - Tests pratiques réalisés en atelier. - Attestation de fin de formation remise aux participants ayant validé les trois niveaux. - Enquête de satisfaction à chaud envoyée dans les 48 heures suivant la fin de la formation.
Déroulé des Ateliers Pratiques	<ul style="list-style-type: none"> - Niveau Débutant : Identification des composants, gonflage, réparation simple. - Niveau intermédiaire : Techniques avancées, réglage des dérailleurs, freins à disque. - Niveau Expert : Systèmes complexes, centrage des roues, boîtiers de pédaliers.

Gestion des Réclamations et Difficultés	<ul style="list-style-type: none">- Assistance technique disponible par email ou téléphone pour toute difficulté liée à la plateforme ou au contenu pédagogique.- Réclamations transmises au formateur principal ou via formulaire dédié. Suivi sous 48 heures.
Tarifs	Formation complète : 1500 € TTC. Accompagnement personnalisé sur demande inclus
Accessibilité aux personnes handicapées	<p>Nous accordons une attention particulière aux personnes en situation de handicap :</p> <ul style="list-style-type: none">- Matériel spécifique et assistance dédiée.- Collaboration avec partenaires spécialisés.
Contacts	<ul style="list-style-type: none">- Formateur principal : M. Hervé Fellous- Email : herve.fellous@formationvelo.fr- Téléphone : 01 23 45 67 89