

FICHE MÉTIER

version du 31/12/2025

Mécanicien de cycles / Mécatronicien de cycles (H/F)

Mountain-bikes, cycles de trekking, vélos de villes, vélos pour enfants et écoliers ou encore vélos de course : tous ont besoin à un quelconque moment d'être réparés ou entretenus.

Si le remplacement d'une pièce défectueuse sur ce type de véhicules t'intéresse ou qu'il te plairait d'en assurer l'entretien, le métier de mécanicien de cycles s'offre à toi. En tant que mécanicien de cycles, tu assureras l'entretien, la révision et la réparation de cycles. Ces travaux requerront de ta part des connaissances techniques très variées, que tu seras appelé à améliorer et à compléter de manière régulière, en raison de l'évolution technique rapide.

Tu effectueras le contrôle, le réglage et le branchement de systèmes et d'installations mécaniques, électriques et électroniques. En outre, tu détecteras et constateras les vices, les dérangements et leurs origines, tu entretiendras les cadres, les pièces de revêtement et les dispositifs de commande et tu pourvoiras les cycles d'équipements supplémentaires.

Outre tes connaissances techniques, tu devras également maîtriser la manipulation professionnelle des appareils hautement technologiques et il conviendra que tu dispose d'une solide formation dans le domaine du travail des métaux, tels que le limage, le grattage, le fraisage, le ciselage, le sciage, le rabotage, le tournage ou la soudure.

Si tu choisis d'exercer cette activité, le principe de la précision sera une des conditions indispensables de ton travail, sans oublier une application suivie, une grande concentration et des connaissances quant au fonctionnement des machines.

ACTIVITÉS ET TÂCHES

FICHE MÉTIER

Mécanicien de cycles / Mécatronicien de cycles (H/F)

- Diagnostiquer des dysfonctionnements
- Inspecter et réparer des cycles
- Planifier et sécuriser des interventions
- Manipuler et entretenir des machines et des outils
- Limer, scier, ciseler, percer, tourner et aléser des métaux
- Maîtriser les règles du calcul et des mathématiques

QUALITÉS ET PROFIL

- Être précis
- Disposer de solides connaissances dans le domaine de la technique et de la mécanique
- Maîtriser les règles du calcul et des mathématiques
- Avoir une bonne constitution physique
- Être insensible aux huiles et graisses
- Être habile de tes mains

FORMATION

Les diplômes préparant à la profession sont le DAP (Diplôme d'Aptitude Professionnelle) et le CCP (Certificat de Capacité Professionnelle).

Cette formation est aussi offerte en langue française (francophone) au Luxembourg.

FORMATION CCP

Conditions d'admission:

- être âgé de 15 ans au moins au 1er septembre de l'année en cours ;
- avoir réussi au moins 18 modules en classe de 5e P (de préparation). La formation menant au CCP s'étend sur trois ans. Elle est organisée sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation dite «

FICHE MÉTIER

Mécanicien de cycles / Mécatronicien de cycles (H/F)

concomitante ».

La formation se déroule d'une part dans une entreprise (formation pratique) et d'autre part dans un lycée technique (formation théorique) suivant les horaires et programmes prévus par un règlement grand-ducal.

Après l'obtention du certificat CCP, il est admis en classe de 3^e de la formation menant au DAP dans la profession de mécatronicien d'autos et de motos. Il est donc possible d'entamer cette formation dans le cadre de l'apprentissage pour adultes.

FORMATION DAP

Les conditions d'accès minimales à la formation menant au DAP dans ce métier sont une 5^e AD (d'adaptation) ou 45 modules en classe de 5^e P (de préparation) et un avis favorable de la part du conseil de classe (décision de promotion).

La formation menant au DAP (diplôme d'aptitude professionnelle) dans cette profession s'étend sur 3 années. Elle est réalisée sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation dite « concomitante » :

- se déroule donc d'une part dans une entreprise (formation pratique) et
- d'autre part dans un lycée technique (formation théorique).

FICHE MÉTIER

Mécanicien de cycles / Mécatronicien de cycles (H/F)

FORMATION

INDEMNITÉS D'APPRENTISSAGE (INDICE 968.04)

L'apprenti touche mensuellement une indemnité d'apprentissage de son patron formateur.

Règlement grand-ducal du 15 juillet 2024

1. déterminant les professions et métiers dans le cadre de la formation professionnelle
2. fixant les indemnités d'apprentissage dans les secteurs de l'artisanat, du commerce, de l'Horeca, de l'industrie, de l'agriculture et du secteur santé et social (INDICE 968.04)

FORMATIONS QUI MÈNENT AU DIPLÔME D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (DAP)	
Brut:	Mensuel
Avant projet intégré intermédiaire:	869.91 €
Après projet intégré intermédiaire:	1312 €

FORMATIONS QUI MÈNENT AU DIPLÔME DE CAPACITÉ PROFESSIONNELLE (CCP)	
Brut:	Mensuel
1ère année:	590.36 €
2ème année:	721.64 €
3ème année:	852.82 €



Scanner le code QR
pour voir le métier en
ligne