

# 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 pourras 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 disposes 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.

## FICHE MÉTIER

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

## ACTIVITÉS ET TÂCHES

- 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 ses mains

## FORMATION

Les diplômes préparant à la profession sont le CCP (Certificat de Capacité Professionnelle) et le TRF (Apprentissage transfrontalier).

### 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) ou avoir fréquenté une classe IPDM. La

## FICHE MÉTIER

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

formation menant au CCP s'étend sur trois ans. Elle est organisée sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation dite « 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<sup>e</sup> 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 TRF

## FICHE MÉTIER

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

## FORMATION

### INDEMNITÉS D'APPRENTISSAGE (INDICE 944.43)

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

### Règlement grand-ducal du 21 juillet 2023

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 944.43)

FORMATIONS QUI MÈNENT AU DIPLÔME DE CAPACITÉ PROFESSIONNELLE (CCP)	
Brut:	Mensuel
1ère année:	509.08 €
2ème année:	662.28 €
3ème année:	735.4 €

FORMATIONS ORGANISÉES EN APPRENTISSAGE TRANSFRONTALIER (TRF)	
Brut:	Mensuel
1ère année:	€
2ème année:	€
3ème année:	€



Scanner le code QR  
pour voir le métier en  
ligne