

## Description

L'assistante ou l'assistant en maintenance des deux-roues exécutent des travaux simples de préparation, de contrôle, d'entretien et de réparation de vélos ou de motos, selon leur spécialisation. Elles et ils remplacent des pièces usées et d'autres composants en suivant les instructions données par un responsable.

Leurs principales activités consistent à:

### Montage et contrôle

- dialoguer avec le client pour comprendre sa demande
- assembler, sous surveillance, un deux-roues neuf reçu du fabricant avec tous ses composants
- régler la hauteur de la selle, le guidon et les manettes d'un vélo
- examiner l'état du cadre, des roues, des pneus, des freins, des phares et des clignotants
- nettoyer les deux-roues prêts à être vendus ou remis au client

### Entretien et réparations

- réparer et équilibrer les roues, redresser les jantes et les rayons, démonter et remonter les pneus, contrôler l'usure et la pression d'air des pneus
- effectuer des travaux d'entretien et remplacer les dérailleurs des vélos et les variateurs de vitesse des motos
- vérifier le niveau de liquide des freins hydrauliques, le remplir ou le changer

### Gestion et nettoyage

- remplir des bulletins de commande et de livraison, gérer les stocks, participer aux inventaires
- nettoyer les machines, les outils et les appareils de mesure de l'atelier ou du garage, mettre à jour les outils informatiques
- éliminer les pièces, matériaux, batteries et liquides usagés de manière respectueuse de l'environnement

### Environnement de travail

Les assistantes et assistants en maintenance des deux-roues travaillent en petite équipe, sous la supervision d'un mécanicien en cycles ou en motocycles. Elles et ils exercent leur activité dans un atelier pour vélos (cycles) ou un garage pour motos (motocycles), le plus souvent attenant à un magasin dans lequel sont exposés les modèles et les accessoires de deux-roues. En fonction de l'entreprise, ces professionnels sont aussi en contact direct avec la clientèle. Leurs horaires correspondent aux heures d'ouverture des magasins, samedi compris, et sont plus importants à la belle saison.

## Formation

La formation d'assistante ou d'assistant en maintenance des deux-roues s'acquiert par un apprentissage dans l'un des domaines spécifiques suivants: cycles; motocycles.

### Lieux

- Formation pratique (4 jours par semaine) dans un atelier ou un garage
- Formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)
- Cours interentreprises (14 jours sur 2 ans)

### Durée

- 2 ans

### Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

### Titre obtenu

- Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'assistante ou d'assistant en maintenance de deux-roues

### Contenu (sur 2 ans)

- Contrôle et maintenance des deux-roues
- Remplacement et rééquipement des composants de deux-roues
- Soutien des processus d'entreprise

## Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Habileté manuelle
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Aptitude pour le calcul
- Sens technique
- Précision et minutie
- Esprit méthodique
- Résistance physique
- Sens commercial

## Perspectives professionnelles

Selon leur spécialisation, les assistantes et assistants en maintenance des deux-roues trouvent des débouchés dans des magasins de vente et de réparation de cycles et motocycles de toutes marques et de toutes catégories, dans des garages concessionnaires ou non d'une marque, ou chez un fabricant de cycles et motocycles. Leurs perspectives d'emploi sont bonnes: les deux-roues sont en effet appelés à jouer un rôle important dans la mobilité du futur.

### Perfectionnement

Les assistantes et assistants en maintenance des deux-roues peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de mécanicien-ne en cycles ou de mécanicien-ne en motocycles.

Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle, et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure (par exemple brevet fédéral).

Pour plus de détails, consulter [orientation.ch/perfectionnement](http://orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Assistant en maintenance d'automobiles AFP/Assistante en maintenance d'automobiles AFP
- Assistant vernisseur AFP/Assistante vernisseuse AFP
- Mécanicien en cycles CFC/Mécanicienne en cycles CFC
- Mécanicien en motocycles CFC/Mécanicienne en motocycles CFC
- Praticien en pneumatiques AFP/Praticienne en pneumatiques AFP

## Adresses

2roues Suisse  
Bahnhofstrasse 86  
Case postale  
5001 Aarau  
Tél.: +41 62 823 37 85  
<https://www.2radschweiz.ch/fr>  
<https://www.metiers-deux-roues.ch>  
<https://2roues-romandie.ch>

École professionnelle de Lausanne  
EPSIC  
Rue de Genève 63  
1004 Lausanne  
Tél.: +41 21 316 58 58  
<https://www.epsic.ch>