



# MÉCATRONICIEN/NE DE CYCLES

domaine d'activité  
Métal & Machines

## DESCRIPTION

WWW.LTC.LU

RÉPARATION, RÉVISION ET ENTRETIEN DE CYCLES ET DE MOTO-  
CYCLES DE TOUT GENRE.

### DÉTAILS

Le/la mécatronicien/ne de cycles effectue de façon autonome des travaux d'entretiens, de réparation et de modification sur tous les types de bicyclettes, vélos électriques (Pedelecs), remorques pour bicyclettes, fauteuils roulants, déambulateurs et trottinettes.

Il/elle assemble indépendamment des vélos et des vélos électriques ainsi que des composants supplémentaires. Il peut contrôler indépendamment l'inventaire, accepter et passer des commandes.

Il/elle travaille dans un atelier, généralement rattaché à une zone de vente. En fonction de la taille de l'entreprise, il/elle peut participer de manière indépendante à la vente de composants et d'accessoires pour bicyclettes. Il/elle peut proposer des extensions et des accessoires de vélo selon les souhaits du client, lui montrer des alternatives et les proposer à la vente. Il/elle peut déterminer et ajuster la position assise selon la demande du client.

Il/elle peut également être embauché/e dans une location de vélos avec service de réparation.

### QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Des connaissances du domaine de la technique et de la mécanique, de l'habileté manuelle, de la dextérité et le goût du travail de précision.

# CONDITIONS DE TRAVAIL

## LIEUX DE TRAVAIL

- atelier

## CADRE DE TRAVAIL

- seul
- à l'intérieur

# FORMATION

## DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- DAP (Diplôme d'Aptitude Professionnelle)

## QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Les conditions d'accès minimales à la formation menant au DAP dans ce métier sont:

- avoir réussi une classe de 5e d'adaptation (5AD, ancienne 9e pratique) ou bien 45 modules dans une classe de 5e de préparation (5P, ancienne 9e modulaire).
- avis favorable de la part du conseil de classe (décision de promotion).

Brevet de maîtrise: Après avoir terminé l'apprentissage avec succès, ce métier propose la possibilité d'acquérir un brevet de maîtrise. Des informations supplémentaires sont mises à disposition par la chambre des métiers.

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

La formation menant au DAP (diplôme d'aptitude professionnelle) dans cette profession

- s'étend sur 3 années ;
- 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).

## SPÉCIALISATIONS

Participation à des stages, cours ou séminaires p.ex. de l'électrotechnique/électronique concernant les métaux, la technique de soudage, la technique de finissage, la déformation des métaux, de l'hydraulique, de la pneumatique.

## CENTRES DE FORMATION

### Lycée Technique du Centre

106, avenue Pasteur  
L-2309 Luxembourg

Tel: 47 38 11 - 1 / - 294  
Fax: 47 38 11 333

E-mail: [secretariat@ltc.lu](mailto:secretariat@ltc.lu)  
Web: <http://www.ltc.lu/>

## CONTACT

## PROFESSIONS ASSOCIÉES

### Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de  
l'Etoile)  
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480  
Fax: 40 61 40

E-mail: [info.op@adem.public.lu](mailto:info.op@adem.public.lu)  
Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>

- Assistant/e en mécanique automobile