

# Polymécanicien/ne

Le/la polymécanicien/ne fabrique des pièces, des outils et des dispositifs en métal servant à la production.

Il/elle assemble des appareils, des machines ou des installations, programme, contrôle, entretient et répare des installations de production industrielle.

En collaboration avec d'autres professionnels, il/elle traite des commandes et des projets, développe des solutions de constructions et crée des documents techniques ou construit des prototypes et effectue des essais.

Il/elle participe aux mises en service, aux travaux de planification et de surveillance relatifs aux processus de fabrication ou effectue des travaux d'entretien.



## Contact

L'administration de la filière est assurée par :

Affolter Group SA,  
Grand-Rue 76, 2735 Malleray

Site internet : [filiere-polymecanicien.ch/contact/](http://filiere-polymecanicien.ch/contact/)

Tél. : 032 491 70 00

**AFFOLTER**



**JOSÉ GERBER SA**



**MWPROGRAMMATIONS SA**  
LA COMPÉTENCE CNC À VOTRE SERVICE

**SCHAUBLIN**   
MACHINES SA



**Filière**  
de formation  
**POLYMÉCANICIEN**

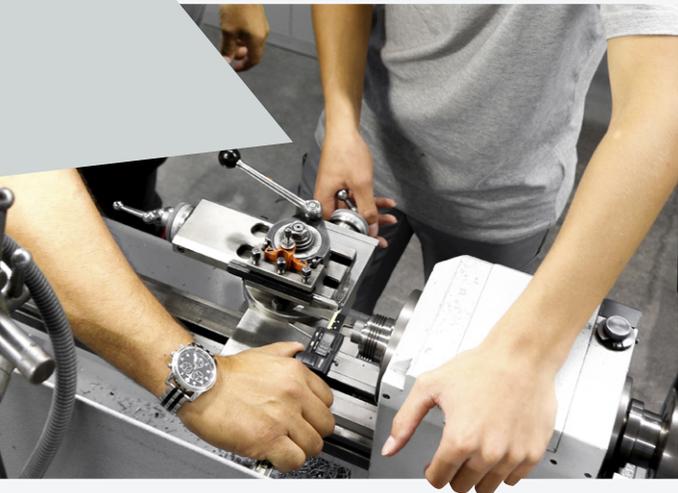
Cette filière  
est reconnue par la  
Direction de l'instruction  
publique du Canton de Berne.

La Filière de formation **POLYMÉCANICIEN**  
est un réseau de 6 entreprises  
dont le but est la formation  
d'apprentis/es polymécaniciens/nés CFC.

Suivez-nous !

[www.filiere-polymecanicien.ch](http://www.filiere-polymecanicien.ch)

## Formation



La formation va au-delà des exigences requises pour l'apprentissage de polymécanicien/ne.

Elle comprend les domaines suivants :

- ▶ Cours interentreprises en interne
- ▶ Usinage conventionnel
- ▶ Usinage CNC (fraisage et tournage)
- ▶ Conception et réalisation de petits appareils
- ▶ Rectification
- ▶ Contrôle
- ▶ Instruments de contrôle
- ▶ Connaissance en métrologie
- ▶ Initiation à la Conception et Fabrication assistée par Ordinateur (CFAO) (AlphaCAM)
- ▶ Assemblage, soudage, poinçonnage
- ▶ Découpage au laser
- ▶ Pliage
- ▶ Montage mécanique, raccordement électrique/hydraulique, réglage coulisses linéaires et calibrages axes numériques.

## Un réseau

Des entreprises de Valbirse regroupent leur savoir-faire afin de proposer une formation complète de 1<sup>er</sup> ordre pour la profession de polymécanicien/ne, dans le but d'améliorer l'apprentissage dans un métier stratégique pour la région.

## Avantages

Les apprenti-es profitent des structures de chaque entreprise en y effectuant, durant les 4 ans d'apprentissage, des stages successifs.

## Maturité

Les entreprises formatrices encouragent les apprentis à suivre les cours pour obtenir la Maturité professionnelle technique (MPT).

Cette filière d'apprentissage vise un degré d'excellence. La maturité constitue un atout supplémentaire.

## Perspectives

Après l'obtention du CFC et de la MPT, l'apprenti/e peut accéder à différentes formations supérieures telles qu'ingénieur HES, technicien ET ou expert en production.

## Autres possibilités d'apprentissages

En plus de la Filière de formation POLYMÉCANICIEN, les entreprises membres offrent également d'autres possibilités d'apprentissage au sein de leurs structures respectives :

- ▶ Mécanicien/ne de production CFC
- ▶ Polymécanicien/ne CFC
- ▶ Logisticien/ne
- ▶ Employé/e de commerce.

