

# Les polymécaniciens sont dans votre montre ou votre ascenseur!

## TECHNIQUE

Un métier mal connu, mais très varié.

ELIANE SCHNEIDER - OFPC

**L**es polymécaniciens fabriquent, à l'aide de tours et de fraiseuses conventionnelles ou à commandes numériques (CNC), des pièces, des outils ou des dispositifs dans des matières variées, allant des métaux aux synthétiques. Ils assemblent des appareils, des machines ou encore des robots, programment, contrôlent, entretiennent et réparent des installations de production industrielle.

«La diversité des débouchés professionnels qui s'offrent à nos apprentis est immense, de l'industrie aéronautique à l'horlogerie, en passant par l'installation d'ascenseurs, au sein de grandes entreprises ou de PME très polyvalentes», explique Pierre Lathuilière, responsable de la formation de l'Union industrielle genevoise (UIG).

### Un réseau d'entreprises pour tout connaître

La formation des polymécanicien-ne-s (le métier est aussi parfaitement accessible aux filles) dure quatre ans, en système dual (entreprise-école) ou plein temps. Les apprentis du dual passent toute leur première année au Centre d'enseignement professionnel, le CEP UIG-UNIA, afin d'acquérir les



**Fabrication de pièces et d'outils, assemblage, programmation, contrôle, entretien et réparation.** L'activité du polymécanicien est aussi variée que les débouchés offerts par ce métier. (DR)

bases du métier. «Ainsi, ils sont immédiatement opérationnels et relativement indépendants lors de leur passage en entreprise dès la deuxième année», précise Pierre Lathuilière.

La suite de leur parcours leur permet de maîtriser progressivement la spécificité et la diversité des pièces à réaliser. «Nous coordonnons également des stages qui font passer les apprentis d'une entreprise à l'autre au sein de notre réseau, ajoute le formateur. Cela permet aux apprentis de découvrir et d'expérimenter des aspects

de leur métier qu'ils ne pourraient pas pratiquer dans leur entreprise formatrice.»

### Formation et débouchés assurés

Dans la construction de prototypes, la production industrielle, le montage ou l'entretien, les polymécaniciens travaillent seul ou en petites équipes. Ils collaborent notamment avec des automaticiens, des mécaniciens de production ou des dessinateurs-construc-teurs industriels. «Une fois leur CFC en poche, nos professionnels doivent se

perfectionner continuellement pour suivre l'évolution technologique, en particulier dans les domaines de l'électronique, de la programmation et des commandes numériques», précise Gilbert Giuliani, directeur du Centre de formation professionnelle technique, CFPT. Malgré la crise, les entreprises genevoises continuent d'offrir des places d'apprentissage et des postes de travail à leurs diplômés. «Elles sont bien conscientes que leur prospérité dépend de la qualité de la relève professionnelle», conclut Pierre Lathuilière.

## «La conception de nouveaux produits me passionne»

**Après un bac scientifique** et un début de formation d'ingénieur du son, Damien s'est lancé dans un apprentissage de polymécanicien qu'il terminera en juin prochain, assorti d'une maturité professionnelle. «J'ai de l'aisance dans le travail manuel et le fait que mon travail soit très varié me convient parfaitement.»

Il apprécie également la confiance que lui témoigne son entreprise formatrice, active dans le domaine de l'horlogerie. «Aujourd'hui, mon responsable de formation peut me confier l'entier d'un projet, avec ses évolutions et ses modifications en cours de route. La conception de nouveaux produits me passionne», lance l'apprenti. Damien s'inscrira dans quelques jours à l'École d'ingénieurs HES d'Yverdon pour y suivre la formation (en cours du soir)

d'ingénieur en conception de système industriel. «L'équilibre idéal serait de conserver ma place en entreprise la journée et me perfectionner le soir», conclut cet amateur de vélo BMX, qui ne cache pas son projet de travailler, à terme, en indépendant.

ES

### → Plus d'information

- **Apprentissage dual (entreprise-école):** Pierre Lathuilière, responsable du Centre de formation UIG, 9, route de Jeunes, 1227 Acacias. Tél. 022 304 40 50. Internet: www.uig.ch  
- **Apprentissage plein temps:** Gilbert Giuliani, directeur, École de mécanique industrielle, 38, av. Louis-Bertrand 38 1213 Petit-Lancy. Tél. 022 388 88 01. Internet: www.orientation.ch

## Aujourd'hui à la Cité des métiers et de la formation

**De 13 h à 17 h,** recrutement en direct avec: **les entreprises Bottiglieri SA** (dès 14 h 30), pour la formation de polybâtisseur-euse CFC (avec option système de protection solaire),

**La Cave de Genève SA,** employé-e de commerce CFC (profil E) et caviste CFC et **Cablex SA,** installateur-trice électricien-ne CFC [www.citedesmetiers.ch/geneve](http://www.citedesmetiers.ch/geneve)