

# Formation

## Une année de formation initiale pour les métiers de la mécatronique

Les apprentis de première année découvrent leur profession dans un centre spécialisé

**Bernard Dumont - OFPC**

Dans le système d'apprentissage dual, les apprentis acquièrent la partie pratique de leur formation auprès d'un maître d'apprentissage et la partie théorique dans un centre de formation professionnelle.

L'Union industrielle genevoise (UIG), association patronale des entreprises de la mécatronique, gère ainsi paritairement avec le syndicat UNIA un Centre d'enseignement professionnel (CEP). Ce CEP UIG-UNIA centralise la formation pratique des apprentis de première année. Car la transition entre l'école et le monde professionnel peut se révéler difficile autant pour les jeunes que pour les entreprises. Le tout débute de l'apprentissage est en effet particulièrement «chronophage» pour les responsables de formation. Il faut tout expliquer, les machines, les outils, le fonctionnement de l'atelier, les horaires à respecter, les consignes de sécurité, etc.

**Découvrir d'autres horizons**

Au CEP UIG-UNIA les quatre moniteurs d'apprentissage prennent donc en charge cette étape: Alain Quiquerez pour les automaticiens, Dominique Féry pour les dessinateurs constructeurs industriels, Cornelis Bakker pour les polymécaniciens et Jean-Louis



**Raphaël Pascual, en formation de dessinateur constructeur industriel: «Le dessin de précision, c'est ce que j'aime. On part de rien et on se retrouve avec des plans, puis des pièces finies.» OFPC**

D'Incau pour les électroniciens et les laborants en physique. Ils disposent d'ateliers et de places de travail équipés pour accueillir une quarantaine d'apprentis.

«Les apprentis ont un contrat avec une entreprise, qui leur paie leur salaire, mais passent leur première année chez nous. Leur patron les suit à distance», précise Alain Quiquerez. Les apprentis ne vont dans leur entreprise qu'occasionnellement et suivent les cours théoriques au Centre de formation professionnelle technique (CFPT)

en compagnie des jeunes formés en système plein temps. En deuxième année, ils rejoignent leur maître d'apprentissage et l'entreprise qui les a engagés. Avant d'effectuer des stages dans diverses entreprises qui leur permettront de découvrir d'autres machines, d'autres méthodes de travail, d'autres horizons.

**La technique concrète**

L'univers des entreprises concernées par la mécatronique est particulièrement large. William Bernardet par exemple vient de commen-

cer un apprentissage d'automaticien. Fêru de nouvelles technologies, il adore les activités manuelles. «J'ai quitté l'école de commerce pour un apprentissage plus concret.» Grâce aux annonces de places disponibles publiées sur le site [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch), il a trouvé un employeur-formateur étonnant pour un métier aussi technique: le Grand Théâtre de Genève. La mécanique et l'électronique y ont aussi leur place.

Pour sa part, Raphaël Pascual entame sa formation de dessina-

teur constructeur industriel. Avant de trouver sa voie, il a eu un parcours orienté vers la technique mais peu adapté à ses goûts. «J'ai passé par l'École d'enseignement technique et obtenu une maturité technique qui m'a permis d'entrer en HES. Mais les études étaient trop théoriques. Comme j'aimais le dessin technique, je me suis lancé dans cet apprentissage.» C'est finalement LEM SA, une entreprise d'électronique industrielle, qui l'a engagé. «Le dessin de précision, c'est vraiment ce que j'aime, et là, je peux en faire toute la semaine. On part de rien et on se retrouve avec des plans, puis des pièces finies», se réjouit Raphaël Pascual, qui espère travailler dans la robotique à l'issue de sa formation.



**William Bernardet, apprenti automaticien au Grand Théâtre de Genève: «J'ai quitté l'école de commerce pour un apprentissage plus concret.» OFPC**

### Cité des métiers et de la formation

Aujourd'hui, de 14 h à 16 h, Zoom sur les métiers de l'automobile.

- 9 décembre, de 9 h à 12 h 30: atelier «Les matinales du créateur d'entreprise: aspects pratiques de la création d'entreprise». A 12 h 30: «Spécialistes et managers: optimisez la gestion de votre carrière via le net»
  - 13 décembre dès 12 h: atelier «Préparer son entretien d'embauche»
  - 14 décembre dès 16 h 45: atelier «Apprentis et étudiants: améliorez vos méthodes de travail pour réussir votre formation»
- Tous les ateliers sont gratuits et sans inscription.

**Plus d'infos** sur la page agenda de [www.geneve.ch/citedesmetiers](http://www.geneve.ch/citedesmetiers)

### La semaine prochaine

Les professions de la mécatronique seront présentées le mercredi 15 décembre, de 14 h à 16 h, dans le cadre des Zooms Métiers (rue Prévost-Martin 6, de 14 h à 16 h. L'entrée est libre).

Les visiteurs pourront rencontrer des professionnels et des jeunes en formation. Un responsable des ressources humaines de Rolex sera également à la disposition des candidats à la formation professionnelle pour la profession de dessinateur constructeur industriel.

**Plus d'infos:** [www.uig.ch](http://www.uig.ch)