

La technique toujours en quête d'apprentis

Les partenaires de la formation professionnelle se mobilisent lors de cette rentrée différée pour offrir des formations de pointe.

Laurie Josserand

Office pour l'orientation, la formation professionnelle et continue (OFPC) Genève

Les professionnels de la technique sont partout. De notre canapé à zapper sur une télé (dont les composants ont été assemblés par un électronicien). À surfer sur internet, en cliquant sur des applications de notre smartphone (créées par des informaticiens). Ou encore en rentrant chez soi, quand on est soulagé de remonter les huit étages en ascenseur... alors que ce dernier était tombé en panne durant quelques jours et qu'il a bel et bien été réparé (par un automaticien). Sans parler des voitures et deux-roues que nous prenons plaisir à piloter en toute sécurité, grâce au travail de mécatroniciens formés aux techniques conventionnelles comme à celles de pointe, et dont les pièces mécaniques ont été usinées par des polymécaniciens.

Sans ces professionnels de l'invisible, notre monde tournerait moins rond: «À l'ère de l'industrie 4.0, il est capital de former des jeunes qui sauront programmer



Les métiers de la technique ont évolué sous l'effet de la technologie. L'opérateur est aux manettes de machines à commandes numériques et supervise toute une ligne de production.

les robots des usines de demain, réparer nos voitures électriques ou piloter des machines capables d'usiner telle pièce ou tel prototype», relate Olivier Cujean, directeur du Centre de formation professionnelle technique (CFPT). Finit l'image de l'ouvrier lampiste qui exécute les tâches dictées par l'ingénieur sur une machine conventionnelle huileuse et bruyante, place au high-tech et à l'innovation. L'opérateur est désormais aux manettes de machines à commandes numériques et supervise toute une ligne de production.

Pour que la Suisse reste compétitive en matière d'industrie

horlogère, d'aéronautique, de mécatronique, le secteur recherche activement 17'000 personnes par an. La formation de la relève est donc primordiale: «Nous recherchons des profils capables de collaborer à tous les niveaux: CFC, techniciens, ingénieurs. Les apprentissages s'adaptent aux innovations, évoluent chaque année pour coller à la réalité du terrain, explique le directeur du CFPT.

Intégrer la dimension électronique à la mécanique auto est un exemple parmi d'autres pour illustrer le fait que les plans de formation évoluent en parallèle des innovations technologiques.»

Embrasser une carrière dans cet univers, c'est encore possible cette année. Deux options à la clé: bénéficier de la rentrée différée pour tout jeune à la recherche d'une place en dual qui a déjà effectué un stage dans le domaine ou, deuxième alternative, avoir l'opportunité de trouver une entreprise formatrice et signer son contrat d'apprentissage jusqu'au 30 novembre.

En savoir plus sur la rentrée différée www.citedesmetiers.ch/geneve, sous la rubrique «Apprentissage», «Trouver une place d'apprentissage et signer un contrat».

«Il reste encore des places d'apprentissage à pourvoir»

● Trois questions à Claudine de Lucia, déléguée pour l'apprentissage à l'Union industrielle genevoise (UIG).

À quels métiers de la technique le Centre d'enseignement professionnel forme-t-il?

Au CEP, nous proposons six formations professionnelles de la mécatronique industrielle. Premier métier: le dessinateur-constructeur industriel réalise les schémas donnant naissance aux prototypes. Le polymécanicien et le mécanicien de production sont chargés du pilotage de machines à commande numérique et de la supervision de la ligne de production. L'automaticien règle et s'occupe notamment de la maintenance et de la réparation de machines, comme les distributeurs de billets. L'électronicien, quant à lui, développe et réalise, avec d'autres professionnels, des installations électroniques variées. Dernier apprentissage proposé au CEP: le laborantin en physique, qui prépare tout le matériel nécessaire au physicien.

Comment s'organise la formation professionnelle dans ces métiers?

Il existe des filières plein-temps ou des duales pour presque toutes ces professions, sauf pour celles de dessinateur-constructeur industriel et de laborantin en physique, pour lesquelles seul le dual est proposé.

Pour intégrer la formation en cette rentrée différée, quelles démarches un jeune peut-il entamer?

Les contrats d'apprentissage dual peuvent être conclus jusqu'à la fin de novembre 2020 (en temps normal, au plus tard avant la rentrée scolaire). Il reste encore quelques places d'apprentissage à pourvoir (dessinateur-constructeur industriel, électronicien, laborantin en physique, polymécanicien, mécanicien de production). Il faut postuler directement auprès de l'entreprise, qui organise ses sélections en interne et envoie ensuite le candidat à l'UIG pour passer le test d'entrée habituel. **L.Jy.**

Infos www.orientation.ch

À l'agenda de la Cité des métiers

Mercredi 29 septembre entre 14 h et 16 h, le Zoom métiers fera la part belle aux métiers et formations de la mode et de la photo. Cité des métiers, OFPC, 6, rue

Prévost-Martin, à Genève. www.citedesmetiers.ch/geneve, sous la rubrique «Agenda», «Zoom métiers». **L.J.**