

Un projet avant-gardiste pour les sourds et les malentendants

Le Centre de services aux entreprises Pointe-de-l'Île (CSEPI), en collaboration avec le Comité d'adaptation de la main-d'œuvre (CAMO) pour personnes handicapées, le Comité sectoriel de la main-d'œuvre de la fabrication métallique industrielle, le Service externe de main-d'œuvre pour personnes handicapées (SEMO) L'Étape, l'Association des machinistes — Centre de réadaptation, d'orientation et d'intégration au travail (AIM CROIT), offre aux personnes sourdes ou malentendantes une formation des plus avant-gardistes en techniques d'usinage, communément appelée «machiniste».

En effet, la Commission scolaire de la Pointe-de-l'Île innove en démarrant un programme de formation professionnelle avec une cohorte de dix participantes et participants ayant un handicap auditif. Soulignons que sans des partenaires financiers tels que le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, Emploi-Québec de l'Est de Montréal et Sphère-Québec, ce projet n'aurait pu se concrétiser.

Toute personne sourde ou malentendante qui a un intérêt pour le métier de machiniste est invitée à participer à ce programme de formation conçu tout spécialement pour elle.

Le CSEPI est en phase de recrutement pour l'instant. Cependant, la mobilisation des acteurs du milieu est la pierre angulaire pour la réussite de ce projet, car les organismes qui œuvrent auprès de la clientèle sont en mesure de la joindre, de l'informer et ainsi de la diriger vers le centre concerné.

Les commissions scolaires sont aussi invitées à avoir recours à nos services pour soutenir toute personne sourde ou malentendante qui a un intérêt pour le métier de machiniste et qui souhaite un avenir prometteur en formation professionnelle. Le groupe pour cette formation est composé uniquement de personnes sourdes ou malentendantes avec les ressources appropriées pour favoriser la réussite et l'obtention du diplôme d'études professionnelles (DEP 5223) en Techniques d'usinage.

Un métier indispensable!

Le métier de machiniste offre des perspectives d'emploi très favorables. C'est un métier indispensable, car tout ce qui est utilisé dans la vie de tous les jours — les instruments de cuisine, les poignées de porte, les journaux, les automobiles, etc. — est fabriqué par des machinistes. D'ailleurs, dans tous les secteurs de l'industrie, on retrouve des machinistes.

Aptitudes

La concentration du machiniste doit être à son maximum quand il est aux commandes des machines-outils. Une pièce doit être parfaite et répondre exactement aux standards du futur équipement. La perception des vibrations est un atout pour les personnes sourdes ou malentendantes.

Qualités requises pour suivre la formation en techniques d'usinage

- Manifester de l'intérêt pour le métier de machiniste.
- Avoir une bonne santé physique (travail debout).
- Avoir une bonne dextérité manuelle, une bonne perception spatiale, être patient et persévérant.
- Posséder des habiletés en mathématiques.

Le programme permet à l'élève d'apprendre les mathématiques appliquées au métier, à lire des plans et à y repérer toutes les données nécessaires à la fabrication d'une pièce de métal.

La précision du travail pour un machiniste est très importante. Il peut travailler à des précisions dix fois plus petites qu'un cheveu humain. Au début, il n'est pas facile d'être aussi précis, mais les mathématiques appliquées au métier et l'expérience de l'apprentissage font des machinistes des personnes fières de leur travail qui doivent aussi s'assurer de la sécurité de l'assemblage et de la précision du produit fini.

La formation d'un machiniste est de 1800 heures à temps plein. Le programme permet à l'élève d'apprendre les mathématiques appliquées au métier, à lire des plans et à y repérer toutes les données nécessaires à la fabrication d'une pièce de métal. Avec l'expérience, son avis sera sollicité notamment sur le plan de la chaîne de montage et pour proposer des changements à la fabrication d'une pièce. Les commissions scolaires intéressées par ce projet peuvent communiquer avec le Centre des services aux entreprises Pointe-de-l'Île (www.csqi.qc.ca/cse/).



Jean-François Bellemare

Conseiller pédagogique à la Commission scolaire de la Pointe-de-l'Île
jean-francois-bellemare@csqi.qc.ca