

## LE TECHNICIEN EN GÉNIE INDUSTRIEL

## Un professionnel recherché

Le savoir-faire du technicien en génie industriel touche différents aspects liés à la production d'une entreprise. Doté d'un esprit pratique, il est un spécialiste de la qualité, de l'efficacité et du contrôle des coûts. Toutes ses interventions ont pour objectif d'optimiser et d'améliorer la production.

Véritable touche-à-tout, le technicien en génie industriel s'intéresse à toutes les étapes de la production: de l'augmentation de la productivité à la diminution des coûts, tout en respectant les normes environnementales.

On le retrouve en industrie, aussi bien que dans le milieu de la santé, car ses connaissances sont utiles dans différents départements de l'entreprise. Le technicien en génie

industriel est doué pour saisir rapidement la nature du travail à effectuer. Il contribue notamment à rendre les méthodes plus efficaces, revoit au besoin l'aménagement des postes de travail et s'assure de contrôler la qualité du produit.

## AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ AU QUOTIDIEN

Luc Saint-Amand a complété sa formation en génie industriel au Cégep de Jonquière en 2002. Le programme technique lui a donné l'occasion de prendre part à deux stages en entreprise. Il a par la suite poursuivi ses études et obtenu un baccalauréat dans le domaine.

Aujourd'hui directeur des opérations de fabrication au sein du Groupe Canmec, Luc Saint-Amand avait

une idée précise de ce qu'il attendait du métier.

« Je voulais être dans l'atelier de fabrication, travailler sur le plancher. Par exemple, pour concevoir une vanne de barrage, le département de l'ingénierie réalise les plans qui sont ensuite acheminés à l'atelier. Mon rôle est de déterminer de quelle manière nous allons la fabriquer, tout en optimisant notre production et notre espace de plancher. Je fais la conception de la ligne de production pour la fabrication en atelier. »

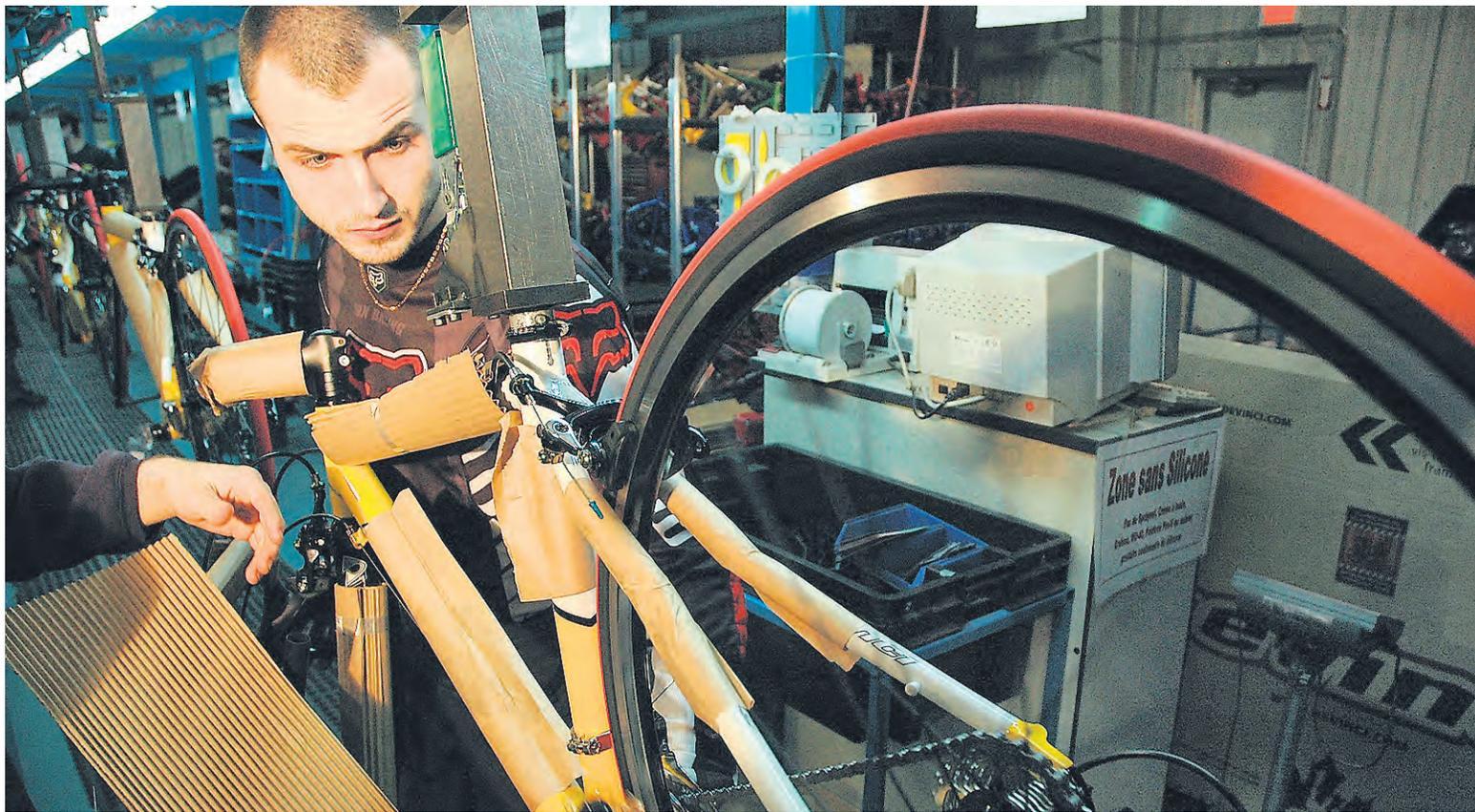
Puisqu'il y a toujours de nouveaux produits à fabriquer et à livrer en respectant certains échéanciers, Luc Saint-Amand rencontre sans cesse de nouveaux défis.

Au quotidien, ce dernier travaille en interaction avec une équipe

multidisciplinaire qui regroupe d'autres professionnels, tels que des dessinateurs, contremaîtres et ingénieurs mécaniques.

Selon lui, les candidats diplômés en génie industriel sont rares et d'autant plus en demande sur le marché du travail. Les entreprises cherchent de plus en plus à optimiser leurs méthodes de travail afin d'économiser du temps, de produire davantage et de rentabiliser leurs activités.

Les techniciens en génie industriel ont un profil varié. Les personnes qui apprécient la planification et les méthodes de travail sont susceptibles de se plaire dans le domaine. Celles qui sont débrouillardes et manuelles y trouveront également leur compte.



Véritable touche-à-tout, le technicien en génie industriel s'intéresse à toutes les étapes de la production. — PHOTO COURTOISIE

## GÉNIE INDUSTRIEL

Diplôme d'études collégiales offert au Cégep de Jonquière

DEVIENS

Technicien en génie industriel

Planificateur de la production

Technicien en assurance et contrôle de qualité

Évoluez dans divers secteurs d'activités pour améliorer la qualité des produits et diminuer les coûts de production



Travaillez PARTOUT dans l'entreprise pour OPTIMISER LA PRODUCTION et AUGMENTER L'EFFICACITÉ



Taux de placement de **100 %**

facebook/  
LeQuotidien  
ProgresDimanche

@lequotidien\_cyb