

# Logiciels de solutions manufacturières Les PME n'investissent pas assez

Les PME doivent être mieux structurées en production, obtenir un meilleur contrôle de la gestion des inventaires, de la planification de la production et du contrôle des coûts de la production. Ce qui est loin d'être le cas selon Genius Solutions.



**Bernard Gauthier**  
Rédacteur en chef émérite

Genius Solutions développe des logiciels de solutions manufacturières sur mesure. L'entreprise note que la demande est croissante chez les grandes entreprises, mais pas chez les PME.

« C'est important d'investir dans ce type de logiciels. Il y a beaucoup d'entreprises québécoises – plus de la moitié – qui ne le font pas. Quand on ne connaît pas les coûts engendrés lors de la fabrication, c'est inquiétant », explique Julie Bouffard, coordonnatrice ventes & marketing, Genius Solutions.

L'utilité du logiciel de solutions manufacturières touche une gamme variée de secteurs industriels. Le transport, les machines-outils et les équipements spécialisés figurent parmi les secteurs les plus recherchés.

« Dans les secteurs où la demande en fabrication d'ingénierie est élevée, la demande pour des logiciels de solutions poursuit sa croissance. Je dirais que 70% de nos activités se déroulent chez nos voisins du Sud et que la clientèle des technologies de l'information est majeure », poursuit Julie Bouffard.



Julie Bouffard, coordonnatrice ventes & marketing, Genius solutions

Le logiciel de gestion de solutions manufacturières englobe 11 volets. Voici un aperçu de sept d'entre eux.

- **La gestion de la relation avec le client.** Tous les détails au sujet du client, des prospects, de la gestion des communications et des opportunités d'affaires y sont rassemblés;
- **Les clients.** Toute l'information au chapitre de la soumission, de l'estimation et de la demande de prix, de la commande, de

l'expédition, de la facturation, de la marge de crédit et des stations de ventes et de commissions est colligée.

- **La planification de production.** Les détails entourant la planification des ressources, la liste des coupes, les bons de travail, les instructions de travail et de dessin y sont rassemblés.

- **La gestion de projets.** Il s'agit d'un volet important. L'utilisateur peut entrer les données sur la gestion des ressources et des jalons, la comptabilité en mode projet et le suivi de projets et de budgets.

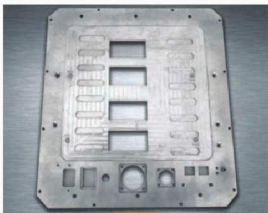
- **L'ingénierie de produit.** Le logiciel prévoit quatre chapitres: la gamme de fabrication, la nomenclature de produit (BOM) à multiveaux, la gestion des révisions et le lien bidirectionnel entre le logiciel CAO et Genius.

- **Les employés.** Un aspect non négligeable. Ce chapitre prévoit de calculer la gestion des feuilles de temps, des allocations de dépenses, le suivi de la productivité, de la captation de temps en usine par codes à barres ou écran tactile et de l'automatisation des heures supplémentaires.

- **Le contrôle de l'inventaire.** Toute entreprise doit gérer efficacement son inventaire. Et le logiciel permet à l'utilisateur de connaître l'évaluation des travaux en cours et les mouvements de l'inventaire pour ne nommer que ces points.

L'automation, l'usinage de précision, la fabrication de produits métalliques et les équipements alimentaires sont d'autres secteurs qui ont avantage à faire appel à un logiciel de solutions manufacturières. ■

## L'art et la technologie au service de l'industrie



Spécialiste en gravure, découpe et marquage laser, l'AGIQ possède un savoir-faire robuste, plus de 18 ans d'expérience et un propriétaire détenant plus de 28 années de pratique.

Gravure 2D

Découpe laser

Gravure 3D

Découpe jet d'eau

Découpage numérique

Marquage & gravure laser



1 866 253-4991 / 418 681-1700 • info@lagiq.com  
350, rue Fortin, #100, Québec (Qc) G1M 1B1

www.lagiq.com