

◁ **Métautek optimise
ses opérations
en bonifiant son
système ERP avec
une intégration
sur mesure** />

Métautek

L'ajout d'une intégration sur mesure au système ERP maximise la production et optimise les opérations



Métautek

CONCEPTION, FABRICATION ET
INSTALLATION DE MÉTAUX OUVRÉS
ET DE STRUCTURES MÉTALLIQUES

situé à Mirabel, Québec

usine et bureaux regroupés
dans un bâtiment de 48,000 pi²

75 employées

entreprise familiale fondée en 1986

Métautek

Métautek actualise ses processus, maximise sa productivité et consolide la gestion de ses opérations en ajoutant une intégration ERP sur mesure à son système existant.

L'entreprise familiale était confrontée à des problèmes de gestion des opérations en raison du manque de visibilité à haut niveau sur les différents aspects de ses activités. De multiples sources d'information coexistaient et étaient dispersées parmi des logiciels externes, des fichiers Excel et des notes papier. Ces pratiques contribuaient à l'inefficacité de la planification des ressources, des stocks, et de la production ainsi qu'à des coûts élevés de gestion des retailles de production.

Des processus manuels qui prenaient beaucoup de temps et sujets aux erreurs, ainsi que l'absence d'un système centralisé, ont entraîné des problèmes dans trois domaines clés des activités de Métautek.

- > Manque de visibilité dans le suivi et la gestion de ses infrastructures technologiques
- > Processus de gestion des matériaux inefficaces
- > Gestion des retailles de production inadéquate

Face à ces défis, Métautek a cherché à consolider ses sources de données, à améliorer la transparence et le suivi au sein de son infrastructure technologique, et à maximiser la productivité tout en maintenant un stock réduit.



Métautek atteint de nouveaux sommets de productivité et d'efficacité

L'entreprise prend des mesures stratégiques pour renforcer son infrastructure et mettre à niveau son système ERP avec des modules de pointe qui améliorent la gestion de ses opérations de fabrication et de production.

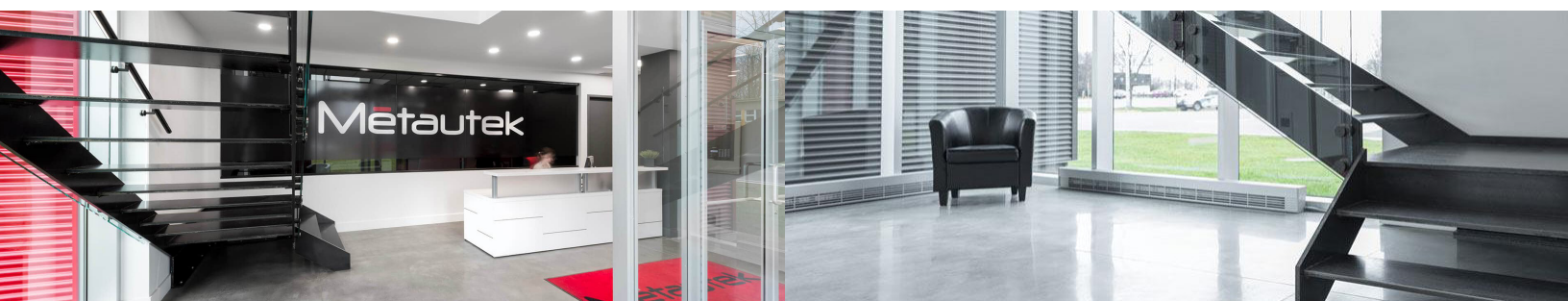
Amélioration de l'efficacité grâce à un meilleur contrôle des stocks, la rationalisation de l'approvisionnement et la réduction des retailles de production

Première étape du projet : consolider et sécuriser les sources de données de Métautek.

- > La mise à jour de certains logiciels vers des versions plus récentes afin de conserver leur valeur opérationnelle tout en garantissant l'efficacité et la sécurité.
- > Migration de l'infrastructure technologique modernisée vers les serveurs de Métautek, dotant l'entreprise d'une autonomie et d'une indépendance accrues.

Une fois l'infrastructure sécurisée, un module de scan et d'inventaire sur mesure a été développé et intégré au système ERP modernisé de Métautek. Les fonctions avancées comprennent la gestion des scans, les commandes et l'optimisation de la découpe des matériaux.

Le module de gestion des scans permet un suivi efficace des stocks et une mise à jour en temps réel des inventaires. De plus, la fonction d'optimisation de la coupe des matériaux permet de réduire considérablement les coûts liés aux retailles de matériaux non utilisés. Les opérations de fabrication et de production de Métautek gagnent ainsi en efficacité en maximisant l'utilisation des ressources au cours des processus de découpe et de fabrication, et en optimisant la gestion des commandes et des fournisseurs.



Une intégration personnalisée au système ERP est la clé d'une gestion opérationnelle efficace

Métautek surmonte ses défis opérationnels au moyen de la technologie.

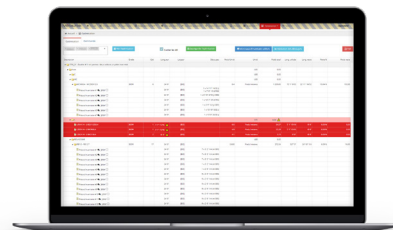


Une solution de gestion adaptée aux besoins de Métautek

Ayant débuté comme un modeste service de soudage mobile il y a près de 40 ans, Métautek est devenu un leader dans l'industrie des solutions métalliques. Cependant, sa croissance a dépassé sa capacité à maintenir une visibilité complète sur l'ensemble de ses opérations, la prise de décision de son équipe était entravée et sa rentabilité réduite par des manques à gagner de matériaux non utilisés.

Métautek entreprend de centraliser ses informations et ses sources de données, pour ensuite migrer l'ensemble de son infrastructure vers des serveurs dédiés et déployer une intégration sur mesure à son système ERP.

Les nouveaux modules du système ERP augmentent la visibilité globale sur les opérations et permettent une planification efficace de la production, tout en optimisant les processus individuels qui maximisent l'utilisation des retailles de fabrication et réduisent les coûts des matériaux. De plus, Métautek bénéficie d'une rationalisation de la gestion de ses stocks et de son approvisionnement et d'une résolution efficace de ses problèmes de gestion de ses infrastructures technologiques.



Augmenter l'efficacité par un meilleur contrôle des stocks, par l'optimisation des découpes et l'utilisation des matériaux, tout en réalisant des économies de temps et d'argent.

En améliorant les capacités et les performances de son logiciel ERP, Métautek a acquis un avantage concurrentiel important, consolidé sa base technologique et assuré sa rentabilité et sa croissance future.

