

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
POUR DIFFUSION IMMÉDIATE****SUITE AU SUCCÈS DU LOGICIEL GUIDE TI AU QUÉBEC**

## **COGEP VISE LES MINES DE L'ONTARIO ET DE L'OUEST CANADIEN**

Québec, le 12 janvier 2010 – Cogep, une entreprise de Québec a qui on doit la mise au point du logiciel Guide Ti, un outil de gestion de la maintenance et des approvisionnements, vise le secteur des mines situés à l'extérieur du Québec.

Avec des clients comme IAM Gold, Mines Aurizon, Consolidated Thompson s'ajoutant à une dizaine d'autres mines québécoises, il ne fait aucun doute que Cogep et Guide Ti répondent efficacement et simplement aux besoins d'un vaste éventail d'exploitants miniers. « Nous avons identifié de nombreuses opportunités dans les secteurs miniers de l'Ontario et de l'ouest canadien, et nous croyons que notre succès au Québec peut être transporté ailleurs au Canada. » a mentionné Michel Fournier, président de Cogep. « La hausse du prix de l'or est un stimulant pour de nombreux projets miniers qui cré des opportunités pour Cogep. Nous avons validés nos produits et services à l'extérieur du Québec et la réception est excellente! » de rajouter M. Fournier, dont son entreprise a remporté en 2006 le prestigieux Microsoft Impact Award pour son projet d'intégration de solutions Microsoft pour la mine de Myra Falls de Breakwater Resources en Colombie Britannique.

### **Une industrie au prise avec de nombreux défis**

L'exploitation minière comporte de nombreux défis à relever. Le plus grand défi est possiblement la réduction des délais de livraison et des frais de transport dans le processus d'approvisionnement des pièces d'inventaire et de la machinerie dû à l'éloignement des sites. « C'est un défi très difficile à surmonter de faire une gestion de *juste-à-temps* dans le domaine de l'approvisionnement. Nous sommes confrontés à supporter des inventaires très élevés ou être imaginatif en diminuant les délais dans le processus d'achat. » affirme M. Bernard Noël, directeur de l'informatique de Consolidated Thompson. « Nous avons besoin d'un système informatisé qui assure une communication efficace et conviviale, de la demande de réquisition du mécano jusqu'à la livraison de la marchandise. Les intervenants sont informés tout au long du processus via des alertes en temps réel. Nous réduisons ainsi le temps d'attente des approbations et nous nous assurons que les équipements de production stratégiques soient au maximum de leur disponibilité. » rajoute M. Noël.

Un autre défi de taille est la gestion des ressources humaines et des actifs stratégiques comme la machinerie. Il y a une croissance du nombre de projets d'exploitation actuellement à travers le Canada «Le rythme auquel l'expertise disparaît de l'industrie en raison de la démographie est assez alarmant : conserver le savoir-faire de la main-d'œuvre qualifiée est un énorme problème. Tout outil ou technique qui contribue à optimiser les coûts de main-d'œuvre et à réduire la perte d'expertise de l'industrie est un atout. En termes de solutions technologiques, l'amélioration de la cadence de travail, la supervision et l'amélioration de la gestion est une grande priorité.» mentionné par monsieur Laeeque Daneshmend, chef de département et professeur du Département de génie minier de l'Université Queens à Kingston, en Ontario. « En plus, il n'est pas rare de rencontrer des sites miniers où 70 % à 80 % du budget d'entretien est consacrées à la maintenance réactive non planifiée, plutôt qu'à la maintenance préventive. Cela contraste vivement avec d'autres secteurs industriels, tels que l'industrie manufacturière, où 90 % à 95 % du budget d'entretien va à la maintenance préventive planifiée.»

### **Une solution pour diminuer les coûts à l'interne et le prix de revient**

Michel Fournier, président de Cogep, perçoit Guide Ti comme une solution parfaitement adaptée à la réalité des mines. «Le logiciel Guide Ti permet de gérer tous les actifs stratégiques de la mine par un seul et unique logiciel. Par actifs stratégiques nous entendons les équipements mobiles, de production, de sécurité, d'infrastructures immobilières et sous-terraines.» En effet, la plupart des nouveaux sites d'exploitation du Québec ont fait appel à Guide Ti pour diminuer leur coûts de revient par une meilleur gestion de la maintenance de leurs équipements, de leurs achats et de l'inventaire des pièces.

«La distance est un sérieux problème pour l'approvisionnement des pièces, la diminution du délai d'approvisionnement a un impact direct sur la remise en marche d'un équipement. De plus, une machine bien entretenue permettra de diminuer les arrêts d'équipement imprévus. Obtenir les bonnes informations au bon moment assure une prise de décision efficace et une planification stratégique qui a un impact direct sur les délais de réapprovisionnement » explique M. Fournier. « Nous réussissons à diminuer de 50% les délais d'approvisionnement en réduisant le cycle du processus d'achat grâce à notre système d'approbation par messagerie et de suivi électronique automatisé ».

La très grande variété de pièces de remplacement dans une mine génère également un autre défi dans le processus de réapprovisionnement, les requérants ont besoin d'avoir des outils simples et efficaces pour la recherche d'information afin de préciser leur demande d'achat. « Nous avons réduit de plus de 95% le nombre d'erreur dans nos réquisitions d'achat depuis l'utilisation de GuideTi et en même temps nous avons diminués de 50% le temps consacré à la préparation de nos demandes d'achat » souligne Viola Stewart de Break Water Ressources. « Puisque nous contrôlons mieux nos inventaires et nos délais de réapprovisionnement nous avons pu diminuer de 20% notre valeur en inventaire, les dollars disponibles permettent d'investir sur des projets d'amélioration de la productivité et de la sécurité qui eux auront un impact sur notre prix de revient. »

Le domaine minier est soumis à des normes très élevées de sécurité, un bon logiciel permet le suivi des équipements et assure le bon fonctionnement de ceux-ci lorsqu'ils sont sollicités. Fournir la preuve que les équipements de sécurité sont bien entretenus et en prouver la traçabilité assure des réductions importantes des primes d'assurance. Les normes de contrôle au niveau des transactions d'approvisionnement sont également assujetties, depuis le scandale Enron en 2001, à des preuves de traçabilité afin de répondre aux normes SOX (Sarbanes and Oxley). L'entreprise doit pouvoir prouver en tout temps que toutes les étapes d'approbation et le processus d'approvisionnement ont été respectés.

### **Des indicateurs de performance en temps réel**

« Nous avons conçu Guide Ti pour que les directeurs des finances, de la maintenance et des achats puissent échanger de l'information » rapporte M. Fournier. «Ils disposent de toutes les informations pour prendre des décisions éclairées et augmenter l'efficacité et la disponibilité des machines pour rentabiliser la mine. ».

Avec une durée de vie de moins de 20 ans en moyenne, la direction se doit d'avoir des indicateurs de performance dès les premiers mois d'exploitation. «Guide Ti peut s'intégrer à n'importe quel système ERP en moins de quelques jours! Parfois, les modules de maintenance des systèmes ERP peuvent prendre plusieurs années à être opérationnels, car leur structure est beaucoup plus complexe que la nôtre.» Une implantation rapide et efficace est importante.

### **1 employé sur 45 travaille dans le secteur minier**

L'industrie minière canadienne génère des revenus de 40 milliards de dollars par année depuis 5 ans. Elle compte plus de 351 000 travailleurs et elle représente plus de 19 % des exportations canadiennes. Responsable également de 70 % du volume transporté par voie maritime et de 55 % des revenus de transport ferroviaire, son apport économique est important pour le Canada. L'immensité des ressources naturelles qui gisent dans le sol canadien est un attrait pour plusieurs investisseurs et sociétés d'exploration minière. En effet, le Canada représente 19 % des investissements mondiaux en exploration minière, suivi par l'Australie avec 14 % et les États-Unis à 7 %.

L'industrie des mines est également le troisième plus important secteur d'activité économique au Canada en ce qui concerne les dépenses en matière d'équipement, derrière le secteur manufacturier et le transport. Ces éléments d'actifs entraînent également d'importantes dépenses de réparation. Plus de 14 % de toutes les dépenses de réparation d'équipement au Canada sont reliées au domaine minier. Le contrôle des dépenses est donc une priorité pour chacune des mines en exploitation au Canada.

### **A propos de Cogep**

Depuis que Cogep a obtenu son premier mandat dans le secteur des mines il y a 14 ans, les mines canadiennes peuvent compter sur une solution informatisée qui leur permet de diminuer et contrôler leurs dépenses et de réduire drastiquement le délai de réapprovisionnement. C'est grâce à l'expertise de cette entreprise canadienne que plusieurs entreprises privées et publiques peuvent contrôler et diminuer leurs frais de maintenance et d'exploitation.

-30-

Source : Joannie Gagné  
Coordonnatrice marketing  
Hey! Marketing créatif  
jgagnee@heymarketing.ca  
418- 717-7608