

## InterJONQtion LE CPA EN ISLANDE

Le Centre de production automatisée du Cégep de Jonquière participe au démarrage d'une nouvelle usine d'Alcoa en Islande. À la suite d'un partenariat avec une firme de Sherbrooke, Consultant QualitechLM inc., nous avons soumis quelques candidatures au chargé de projet islandais. Monsieur **Paul Munger**, technicien au Centre fut sélectionné et est à Fjardeal en Islande depuis octobre 2007. Il travaille en séquences de 8 semaines consécutives où il doit être disponible 7 jours par semaine et souvent 24 heures par jour, lorsqu'il est sur appel. Le projet consiste au démarrage d'une nouvelle usine d'électrolyse d'aluminium de la compagnie Alcoa. Paul participe à la mise en marche du secteur du scellement des anodes. Cela consiste à attacher une tige d'aluminium à un bloc de carbone en utilisant de la fonte qui en refroidissant et en prenant de l'expansion scelle l'anode. Les anodes sont ensuite utilisées dans les cuves pour la production d'aluminium. L'une des tâches est le « débagage » du programme de l'automate « Stacker Crane » ou grue gerbeuse. Puisque les anodes ne sont pas coulées en Islande, elles arrivent par bateau dans des conteneurs où elles sont entreposées. La mission de la grue est donc de décharger ces conteneurs puis de les accumuler dans un parc. Le défi du programme est de connaître en tout temps l'âge de chacune des anodes afin de les utiliser pour la production. Une anode qui ne serait pas restée au moins 24 heures dans le parc, afin de réduire son taux d'humidité, ne pourrait être utilisée. Enfin comme tâche complémentaire au secteur carbone, il faut recycler les anodes utilisées en les broyant en particules et en les acheminant dans les mêmes conteneurs qui ont servi à transporter les anodes à l'arrivée.

Donc, c'est un projet de démarrage d'usine et nous mettons notre expertise au service de l'entreprise. M. Munger devrait continuer son mandat jusqu'en juin 2008. Pour en savoir plus, vous pouvez le contacter par courriel : [Paul.Munger@SolutionCPA.com](mailto:Paul.Munger@SolutionCPA.com) .

*Gilbert Grenon*

Directeur du CPA et des Services aux entreprises et aux organisations



[Retour à l'infolettre](#)   [Fermer cette fenêtre](#)