Centre de PRODUCTIQUE INTÉGRÉE du Québec inc.

Le flash PRODUCTIQUE

Édition no 16 - Mars 2009 www.productique.qc.ca Bulletin de veille

# Solutions technologiques pour vos défis industriels

## Sommaire

Gestion manufacturière

Informatique industrielle/Réseautique/RFID

Métrologie/Rétroconception/Impression 3D

Autre article

Québec

Avec la participation financière de :
- Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport
- Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

Pour recevoir le prochain bulletin

Pour ne plus recevoir le bulletin

Faites-nous part de vos commentaires à info@productique.qc.ca

Bonjour,

Ce mois-ci, j'essaie d'apprendre la patience. Vous aurez donc juste un mot, pour continuer la piste des deux derniers mois, e-maintenance.

Dans cette période difficile et incertaine, il peut être tentant ou facile de se complaire dans la morosité. Je viens de lire une maxime motivante pour réagir efficacement : *L'envie de réussir est le meilleur carburant pour nous pousser à avancer et à nous battre.* Le printemps est une bonne période pour ça, non? Alors j'espère que le Flash vous inspirera et vous aidera à combattre la morosité!

Bon Flash!

*Béatrice Galaup*
Programmeure

## Gestion manufacturière

### Lean - Six Sigma pour un service client de qualité à moindre coûts

Les normes Six Sigma développées par Motorola reposent sur une approche statistique pour améliorer la qualité de service. Cette méthodologie structurée, basée sur des données est un outil de management du progrès et de la qualité qui sort désormais du traditionnel carcan industriel pour être appliquée au secteur des services.

### Manufacturing Excellence: Lean and Sick

Just in time (JIT) gave a new name to the Toyota Production System (TPS) and a set of good tools. However, I feel that the word lean undid all of that. Look what our economy has become:

We are lean and we are sick.

### Intégration de données open source : un outil d'entreprise

Selon une enquête mondiale menée par Talend, l'intégration de données open source est définitivement devenue un outil d'entreprise. Les réponses de plus de 1000 personnes issues du monde entier mettent en relief la validité du modèle d'intégration de données open source.

### OpenSource: ne pas passer à l'Open Source en commençant par l'ERP

Peut-on décider de passer du propriétaire à l'Open Source en commençant par migrer son ERP?

sommaire

## Informatique industrielle/Réseautique/RFID

### Un nouveau procédé capable de sécuriser à bas prix la majorité des puces RFID

Une équipe d'informaticiens américains proposent un nouveau système de sécurité RFID qui fonctionne grâce aux circuits mémoire présents dans les puces RFID.

### Commodore C64

La marque Commodore est née en 1954 et fête donc cette année ses 55 ans. Et Commodore, pour beaucoup, est synonyme de C64. Le Commodore 64 est l'ordinateur qui a révélé leur vocation à beaucoup des experts en informatique d'aujourd'hui. À l'époque, dans les années 1980, on pouvait lui adjoindre un nombre incalculable d'accessoires, de périphériques. Par exemple, l'un des modèles phares de la gamme, le Commodore 128 possédait dans sa version C128D Diesel un lecteur de disquettes 5,25" intégré. En plus d'un moniteur couleur 80 colonnes, une imprimante matricielle, et un outrageusement cher disque dur de 20 Mo, on pouvait aussi piocher parmi une pléthore de périphériques d'entrée et de logiciels.

### Il y a 30 ans, l'arrivée du CD Audio

Il y a 30 ans, en 1979, Phillips annonçait le Compact Disc, plus connu sous le nom de CD Audio. Destiné au départ uniquement à l'audio, le format a été utilisé dans d'autres domaines (dont le stockage) et son format (12 cm) a été utilisé sur d'autres formats (DVD, HD DVD, Blu-ray, etc.).

sommaire

## Métrologie/Rétroconception/Impression 3D

### Case Studies: Interoperability Boosts Lean Inspection

The Jet Propulsion Laboratory (JPL) has CMMs of various sizes as well as an articulating arm with tactile probes and laser trackers equipped with interoperable PC-DMIS Enterprise Metrology Solutions (EMS). In addition, many of the more than 200 contract part manufacturers and all of the independent measurement labs that JPL uses can measure parts and generate standardized reports using the same measurement software in conjunction with many different types of measurement system hardware.

sommaire

## Autre article

### Jouer la carte de l'innovation

L'Estrie est passée en mode innovation. De l'Université de Sherbrooke aux entreprises, en passant par les organismes économiques, « on voit un grand nombre de plans d'action et d'initiatives orientées vers l'innovation », dit Robert Fortin, directeur régional du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation. À commencer par la région de Sherbrooke qui, dans la foulée du Sommet économique tenu en 2007, a lancé une série de chantiers visant à réaliser un ambitieux projet : devenir un pôle majeur d'innovation d'ici 2012.

sommaire

Transférez ce bulletin à un collègue | Lire les numéros précédents

Pour informations supplémentaires, commentaires et suggestions :
info@productique.qc.ca | 1-877-822-8998 | Téléc.: 1-819-823-9864 | www.productique.qc.ca

Pour vous désabonner de notre liste de courriel, veuillez nous en informez en nous écrivant à info@productique.qc.ca