

Solutions technologiques pour vos défis industriels

Sommaire

[CFAO](#)

[Gestion manufacturière](#)

[Informatique industrielle/Réseautique/RFID](#)

[Métrologie/Rétroingénierie/Impression 3D](#)

[Laboratoire productique](#)

Des millions de gens ont vu tomber une pomme, Newton est le seul qui se soit demandé pourquoi.[Bernard Baruch]

Avez-vous déjà remarqué qu'un équipement ne vous permet pas de produire autant que vous l'espérez? Que vos équipements et vos logiciels ne communiquent pas correctement? Que les erreurs de retranscription peuvent avoir des répercussions importantes? Que vous avez beaucoup de mal à suivre votre production et vos clients?

Nous ne sommes pas des petits Newton mais chacun des spécialistes du centre, dans son domaine, peut vous aider à identifier vos « pourquoi » et surtout les possibilités existantes ou à développer afin d'améliorer vos processus.

Le laboratoire de productique a officiellement été inauguré le 8 mai. Bientôt, grâce à cette usine intégrée, nous pourrons vous démontrer, directement, les avantages des systèmes robotisés, l'optimisation des CNC, l'intégration et l'acquisition automatisée des données et le contrôle des flux de production.

Alors bonne réflexion et bon flash!

Béatrice Galaup

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

CFAO

[Windchill ProductPoint de PTC](#)

Windchill ProductPoint, basé sur Microsoft SharePoint, va donner la possibilité aux PME/PMI de découvrir les avantages de la gestion du cycle de vie des produits (PLM, Product Lifecycle Management) avec un investissement minimal.

[sommaire](#)

Gestion manufacturière

[Les enjeux d'une démarche de Lean Product Development selon Siemens PLM Software](#)

De nouvelles études d'Aberdeen Group définissent les programmes de « Lean Product Development » comme essentiels aux industriels de cinq secteurs d'activité clés...

[Maintenance conditionnelle : outil de production de surveillance](#)

Même s'il ne reste plus beaucoup de responsables de maintenance pour affirmer qu'ils sont satisfaits des méthodes de maintenance curatives et/ou préventives, certains sont encore réticents, pour des raisons diverses, à se lancer dans un programme de maintenance conditionnelle : échecs dans le passé, peur de la complexité, manque de moyens humains et/ou financiers... Tour d'horizon des différentes techniques et solutions pour vous aider à réussir votre projet de maintenance conditionnelle.

[Vitalité et variété des ERP Open Source](#)

Les progiciels de gestion intégrés Open Source se sont fait une place originale sur le marché. Portés par des intégrateurs proches des utilisateurs, ils se distinguent par de bonnes capacités d'adaptation et des temps de mise en place bien maîtrisés. Nouvelles versions, modules spécialisés, signatures de contrats et retours d'expérience jalonnent l'actualité.

[Les logiciels libres donnent de la souplesse à vos activités](#)

Les entreprises qui sortiront plus fortes de la crise sont celles qui se seront adaptées le plus rapidement aux changements et qui auront développé un avantage concurrentiel par rapport à leurs concurrents.

[Décider intelligemment grâce à des outils BI](#)

En mobilisant un arsenal de puissants outils libres Savoir-faire Linux rend possible la prise de décisions intelligentes à partir de données hétéroclites et souvent inorganisées.

[L'inefficacité des communications coûterait très cher aux PME](#)

Une étude mondiale sponsorisée par Siemens Enterprise Communications (SEN) montre que les obstacles à la communication consommeraient jusqu'à 40 % de leur temps productif aux PME (Petites et Moyennes Entreprises). Les entreprises de 100 à 400 employés perdraient chaque année plus de 3 900 euro par salarié en n'améliorant pas l'efficacité de leurs communications. L'étude indique également que, malgré l'utilisation croissante des solutions de communications intégrées, près de 60 % des PME n'en exploitent pas encore les possibilités...

[sommaire](#)

[Comprendre l'utilité de RFID](#)

Voici une vidéo de formation sur l'utilité de la RFID en matière de la chaîne logistique (supply chain) proposée par le groupe Metro (En anglais).

[Une technologie innovante de sécurité informatique](#)

C'est une étude de recherche technologique destinée à soulager les mécanismes de protection de sécurité d'Internet. L'étude était focalisée sur les problèmes de sécurité des applications Web (pages personnelles, blogs, sites d'informations, réseaux sociaux, agences bancaires, forum et sites de commerce électroniques).

[sommaire](#)

Métrologie/Rétroingénierie/Impression 3D

[L'imprimante 3D couleur](#)

Il existe aujourd'hui de multiples technologies d'impression 3D. Chacune d'elles est le plus souvent associée à un objectif précis (design, tests d'assemblage, vérification de caractéristiques physiques, ...). L'impression 3D couleur vise en premier lieu la validation d'un design, la présentation d'un projet (encore en phase d'étude) ou l'exposition d'une maquette à échelle réduite d'un site.

[sommaire](#)

Laboratoire de productique

[Un nouveau laboratoire de productique de haute technologie](#)

Le 8 mai 2009, le Centre de productique intégrée du Québec, a inauguré son nouveau laboratoire de productique, une plateforme de production hautement informatisée, robotisée et automatisée...

Lire aussi le [COMMUNIQUÉ DE PRESSE](#)

[sommaire](#)

[Transférez cette lettre à un collègue](#) | [Lire les numéros précédents](#)

[Pour recevoir le prochain bulletin](#) | [Pour ne plus recevoir le bulletin](#)

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