

Solutions technologiques pour vos défis industriels

Sommaire

[CAO/FAO](#)

[Gestion manufacturière/ERP](#)

[Informatique industrielle](#)

[Logiciels libres/Open Source](#)

[RFID](#)

[Prototypage rapide/Rétroconception](#)

[Actualité](#)

Communiquer, collaborer, ces mots reviennent souvent dans nos articles. Alors si nous luttons contre la morosité économique en nous lançant un défi : ne nous laissons pas abattre, mais profitons-en pour mobiliser toutes nos ressources et mettre en place un grand nettoyage d'automne. Faisons la chasse... au gaspillage. Délogeons l'information qui se duplique en douce, éliminons la ressaisie manuelle, débusquons l'information erronée, excluons les tâches sans valeur ajoutée...

Et si vous souhaitez de l'aide, un guide, contactez-nous!

Bonne lecture!

*Béatrice Galaup
Programmeur*

CAO/FAO

[Le design médical et la Bio-conception 3D](#)

Une société française s'est penchée sur les besoins des prothésistes et a imaginé des chaînes complètes mettant en œuvre des technologies 3D innovantes au service de la santé...

[Analysis meets Design: Part 1](#)

By incorporating computer-aided engineering (CAE) early in the design process and providing simulation tools to its non-experts, Cooper Tire cut its time to market by almost 50 percent. This reduction was the result of a novel "analyst in the loop" design process, says Keith Sansalone, advanced research engineer in Cooper's Research & Technology Group.

[Boosting productivity with 3D and collaboration](#)

3D and collaboration are the buzzwords in the product lifecycle management space. 3D software technology can change the way of communication and 3D software, supported by PLM processes and technologies, provides a foundation upon which manufacturing businesses can be transformed and innovation

can be dramatically accelerated.

[Machine Data Acquisition Capabilities Grow](#)

ERP Systems Are Gaining Ground on Machine Diagnostics in Customer Functionality.

[sommaire](#)

Gestion manufacturière / ERP

[L'automatisation : l'avenir de la gestion efficace des entrepôts](#)

La concurrence et les pressions internes pour conserver une gestion allégée, augmenter la productivité et améliorer le chiffre d'affaires ont obligé plusieurs entreprises à réévaluer leurs opérations d'entreposage. Utiliser les stratégies d'hier ne contribue pas à assurer un demain prospère. Si vous désirez améliorer votre efficacité et réduire vos coûts, l'automatisation est la réponse.

[Making processes Lean](#)

This article discusses how Urban Local Bodies can transform e-Governance by adopting the Lean methodology.

[sommaire](#)

Informatique industrielle

[Automatisation : la bataille des périphériques](#)

LesAffaires.com présente une série de quatre textes sur les innovations importantes qui chamboulent le quotidien des usines du Québec. Pour se démarquer, les fabricants de robots se livrent la bataille des périphériques.

[sommaire](#)

Logiciels libres / Open Source

Vive les logiciels libres!

Cessons de vider nos poches pour acheter des droits sur des logiciels qui ne nous appartiennent pas. L'état français l'a compris, lui, et fait d'importantes économies! Qu'est-ce que le Québec attend?

Client Relationship Management (CRM)

L'offre en logiciels libres de CRM est très étoffée. Elle est satisfaite par des modules intégrés dans des ERP ou bien par des logiciels «autonomes».

The benefits of an open source SOA

Open source is as stable, secure, and well supported as proprietary solutions while also providing simplicity, openness, and affordability Service-oriented architectures are helping companies do everything from automate business processes to increase agility, but implementing the technology is not necessarily forthright.

[sommaire](#)

RFID

De simple puce électronique à catalyseur technologique

Le principal but recherché par l'utilisation de cette technologie RFID ou l'identification par radiofréquence (« Radio Frequency IDentification » en anglais) est sans aucun doute l'accès à de l'information riche et pertinente par rapport à la production, l'inventaire ou l'utilisation des équipements, et ce, en temps réel. Ce flot de renseignements fait alors place à de meilleures décisions basées sur des données dynamiques.

RFID: hype or reality?

Radio-frequency Identification or RFID has revolutionized the way many industries work in other countries. Despite the hype and hoopla with which the technology was tom-tommed, two years after its arrival it has yet to be widely adopted and many projects remain at the pilot stage.

[sommaire](#)

Prototypage rapide / Rétroconception

[PolyWorks 3D Aids Corvette Racing Team](#)

At Pratt & Miller Engineering & Fabrication in New Hudson, MI, automotive designers and engineers use point cloud data in reverse engineering applications to take new ideas from concept to reality quickly and efficiently.

[sommaire](#)

Actualités

[Principes de management par la qualité](#)

Les principes de management par la qualité introduits dans la norme ISO 9004:2000 définissent un cadre de référence (en anglais framework) permettant aux organisations d'améliorer leurs performances. Ces principes sont issus des meilleures pratiques et de l'expérience d'un grand nombre d'entreprises et d'institutions au niveau international. La norme ISO 9004:2000 définit 8 principes fondateurs constituant des règles et conseils destinés aux organisations afin de les aider à améliorer de façon continue leur performance en se focalisant sur la satisfaction de leurs clients (bénéficiaires au sens large), tout en tenant compte des besoins des différentes parties prenantes.

[Innover ou disparaître](#)

Les entreprises doivent innover, condition essentielle à la conquête de nouveaux marchés. Pour vous inspirer, nous vous présentons le premier dossier d'une série de deux sur la R-D. Ce premier volet propose des conseils d'experts sur les meilleures façons de gérer l'innovation en entreprise.

[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