

Solutions technologiques pour vos défis industriels

Sommaire

[CAO/FAO](#)

[Gestion manufacturière](#)

[Informatique industrielle/Réseautique/RFID](#)

[Laboratoire productique](#)

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

[De nos partenaires du Réseau Trans-tech](#)

Bonjour,

J'ai rêvé ...

J'ai rêvé d'une usine agile, flexible et collaborative qui permettrait de faire face à la globalisation.

J'ai rêvé d'une usine où en tout temps, en tout lieu et pour tout intervenant, l'information serait accessible.

Cette usine permettrait de répondre de façon personnalisée aux besoins des clients tout en augmentant la productivité et en réduisant les coûts.

Le Centre en a rêvé. Le rêve devient réalité. Affaire à suivre...

En attendant, je vous donne un mot, **e-manufacturing**, et vous invite à continuer à suivre les pistes du *flash*.

Bonne lecture!

Béatrice Galaup
Programmeure

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

[CAO/FAO](#)

Le choix de l'éco-conception

Le développement durable est une expression qui circule depuis quelques décennies et qui est devenue une préoccupation majeure pour les entreprises manufacturières. Le rapport Brundtland définit ainsi le développement durable : « Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs. » L'enjeu consiste à « Conserver les services offerts par notre société moderne tout en consommant moins de ressources naturelles et en générant moins d'impacts sur l'environnement ».

[sommaire](#)

[Fair warning: 10 signs your ERP system is killing your business](#)

Most manufacturers look to their enterprise resources planning (ERP) system to enhance the organization's overall performance. In many cases, the original drivers that led to an ERP selection were to streamline and simplify business processes for a sustainable competitive advantage.

So why do so many ERP systems fall short of these goals?

[CRM : Perspectives 2009](#)

Selon une étude du cabinet Gartner, le chiffre d'affaires mondial du logiciel de gestion de la relation client (CRM) devrait encore être en hausse en 2008 soit une quatrième année de performance en hausse pour ce marché. La croissance se poursuit pour les éditeurs de CRM : +23,1 % en 2007, +14 % en 2008, et +50 % de 2008 à 2012. Par ailleurs, le CRM en mode Saas progresse également.

[« Suspects, prospects, clients » : Le CRM en questions](#)

On peut imaginer que, relativement tôt dans votre activité, vous serez confronté à la question de vous doter ou non d'un logiciel de prospection et de suivi commercial. Cette question se pose généralement à un stade où vos interlocuteurs commerciaux deviennent plus nombreux, et que le mix Excel + Outlook commence à montrer des limites.

[Le travail standardisé mérite votre attention](#)

Pourquoi et comment mettre en place le travail standardisé dans votre entreprise. Les explications d'Emmanuel JALLAS (Lysippe).

[Pénétration de l'Open Source en entreprise, marché par marché](#)

Infrastructure, CMS, décisionnel, GED, e-commerce et ERP : le point sur la pénétration de l'Open Source sur chacun de ces marchés, et pour les différentes catégories d'entreprises.

[Le kanban, outil de kaisen](#)

On utilise les kanbans pour permettre le kaisen, pas le contraire. Attention au contresens. Leur mise en place doit tenir compte d'un certain nombre de règles.

[Lean manufacturing principles and its application in plastics manufacturing](#)

A brief history of Lean Manufacturing and to discuss the different facets that are components of an effective lean culture and programs.

[Lean ERP and what to do about it](#)

Selecting enterprise resource planning (ERP) software to support and manage a lean campaign can be a difficult task, and with good reason. But there are steps you can take to ensure effective evaluation of today's systems.

[Compétitivité d'entreprise : conseils pour rendre](#)

[l'entreprise plus efficace](#)

Une entreprise efficace et compétitive : on ne voit pas toujours l'intérêt de ce domaine lorsqu'on pilote une TPE ou PME. C'est pourtant un facteur de croissance pour l'entreprise, et parfois même de survie! Comment rendre l'entreprise plus efficace? Comment rendre l'organisation de l'entreprise plus compétitive?

[sommaire](#)

Informatique industrielle/Réseautique/RFID

[SaaS pour Software as a service](#)

Commercialiser une application sous forme de service en ligne. Un objectif qui semble rejoindre celui de l'ASP ou des applications à la demande... Le concept est pourtant bien différent dans sa philosophie.

[Les réseaux d'entreprise, une réalité incontournable](#)

Cet article issu du premier numéro de KnowledgeMag, propose de faire le point sur la notion de réseau d'entreprises en synthétisant notamment les différents bénéfices que les parties concernées peuvent en retirer en fonction notamment du stade de développement atteint.

[Les logiciels libres moteur de la révolution numérique](#)

Le Forum Mondial du Libre qui vient de se tenir à Paris, a donné sa vision prospective sur les Logiciels Libres pour 2020. Sans surprise, le rapport souligne l'influence de l'Open Source dans la mise en œuvre des prochaines avancées technologiques. Voilà 7 de ses principales prévisions et 8 recommandations clés de la Roadmap 2020 des Logiciels Libres.

[sommaire](#)

Laboratoire productique

[Exemple de projet d'usinage robotisé](#)

Voici un exemple qui illustre un robot d'usinage 3D. Le système de programmation comprend un logiciel de CFAO et un logiciel de simulation 3D capable de faire la liaison entre le parcours d'outil et le robot. Les matériaux usinables Plastiques, résines, mousses haute densité, bois, plâtres, pierres calcaires, marbre, granit.

[sommaire](#)

Métrie/Rétroconception/Impression 3D

[La Technologie d'Impression en 3-D d'Objet Geometries arrive sur les Bureaux](#)

Objet Geometries Ltd. (www.objet.com), le leader de l'impression 3-D, annonce aujourd'hui le lancement de sa nouvelle imprimante, l'Alaris™30. Ce premier modèle de bureau permet aux concepteurs et aux constructeurs de créer des modèles durables, de grande qualité, d'une précision remarquable, à moindre coût et facilement. Le système – dont la petite taille permet de le placer sur son bureau – imprime des pièces conformes à l'original, d'un détail exceptionnel avec des surfaces lisses.

[Imprimante 3D multimatériaux](#)

La Connex500 est le premier système capable d'imprimer simultanément plusieurs matériaux ayant des caractéristiques mécaniques et physiques différentes. De nouveaux niveaux de performance peuvent être ainsi atteints, en termes de temps et de prix pour le développement et la fabrication de produits...

[Impression 3D : Shapeways.com devient une place de marché](#)

Shapeways se crée une communauté d'entrepreneurs. À présent que la société a démocratisé « l'impression » d'objets en trois dimensions, il lui restait à consolider sa communauté autour d'un modèle économique bien précis. L'entreprise va lancer Shapeways Shop, une place de marché pour les passionnés d'images de synthèse et d'imprimés 3D.

[sommaire](#)

De nos partenaires du Réseau Trans-tech

[Cégep de Lévis-Lauzon](#)

Près de 150 invités et collaborateurs assistent à l'inauguration de la phase 2 du complexe technologique.

[CPA, Centre de production automatisée de Cégep de Jonquière](#)

Le CPA souhaite porter votre attention sur une de ses réalisations, finaliste au concours Prix innovation 2008 en santé et sécurité au travail.

[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 informer en nous écrivant à info@productique.qc.ca