

Solutions technologiques pour vos défis industriels

Sommaire

CAO/FAO

Gestion manufacturière

Informatique industrielle/Réseautique/RFID

Métrologie/Rétroconception/Impression 3D



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

CFAO

Attention... Mesdames et Messieurs dans un instant ça va commencer...

Vendredi 8 mai aura lieu l'inauguration officielle de notre laboratoire de productique.

Ce n'est qu'un début. Nos spécialistes vont maintenant explorer le potentiel de ce merveilleux outil, et les différentes opportunités pour améliorer le service et le soutien que le centre peut apporter aux PME.

Pour ma part je vous donne rendez-vous en septembre pour les journées portes-ouvertes. Mais avant profitez bien du flash et aller voir cette petite [présentation!](#)



Prodi

Bon Flash!

[Les catalogues de composants TraceParts obtiennent la certification Autodesk Inventor 2010](#)

La bibliothèque 3D TraceParts est l'une des plus importantes sources de composants au monde, offrant plus de 100 millions de modèles CAO 3D et de plans 2D, issus non seulement de pièces industrielles normalisées mais aussi des produits de centaines de catalogues de fournisseurs. Les utilisateurs parcourent les catalogues via un moteur de recherche et plusieurs classifications produits, configurent les options des produits, prévisualisent en 3D, et insèrent les modèles 3D natifs au format Inventor, directement dans leurs conceptions....

Le Lean dans la crise

Alors que nous vivons une crise industrielle sans précédent, nous entendons de plus en plus souvent des questions sur le « lean dans la crise » : « Comment les entreprises qui pratiquent le lean réagissent-elles? Tirent-elles de ce système un avantage comparatif dans des situations aussi dramatiques que des pertes de volume de trente à quarante pourcents? Sont-elles au contraire plus fragiles ou particulièrement exposées? »

Le **Kaizen** du service pièces en concession

« Tout a commencé un matin quand le responsable du service pièces de la concession que je dirigeais m'a dit que le magasin de stockage était trop petit mais aussi qu'il aurait besoin d'un magasinier à mi-temps en plus et que lui même manquait de temps pour entrer les pièces en stock le matin alors que les mécaniciens attendaient ces pièces pour travailler... »

Le CRM à la croisée des chemins

Né et développé il y a 10 ans, le Customer Relationship Management (CRM) voit son efficacité remise en question. C'est le moment d'imaginer les outils de demain...

Pourquoi le Lean Office management ?

Le Business Process Redesign (BPR) et le Business Process Management (BPM) sont de bonnes techniques pour améliorer la Qualité, l'orientation client et l'efficacité d'une organisation. Force est cependant de constater que malgré ces techniques, projets, initiatives et malgré la rédaction de volumineux manuels de qualité remplis de procédures, de nombreuses inefficacités parviennent encore à se glisser dans les organisations, ou y sont latentes. Ces inefficacités peuvent être contrées à l'aide de la technique du *lean office management*.

Introduction à l'open source et au logiciel libre

On parle beaucoup de logiciels libres et d'open source, mais en creusant un peu, il apparaît que nombreux sont ceux, même parmi les professionnels de l'informatique, qui ont une connaissance et une compréhension assez superficielle du phénomène. Ce livre blanc est une introduction au phénomène de l'open source, la plus grande révolution qui touche l'informatique depuis l'Internet. Comme on le verra, le mouvement est bien antérieur au web, néanmoins la puissante perturbation sur l'économie de l'informatique date

de ces dernières années, et ne fait que commencer.

[Progiciels de Gestion Intégrés en Open Source](#)

Le monde du progiciel de gestion intégré (PGI, ou ERP en anglais), est à son tour gagné par des solutions open source arrivées à maturité. Des solutions qui trouvent leurs origines autour de 2000-2001, dont l'essor s'est accéléré ces 2 dernières années, avec l'arrivée de produits aux bases plus solides, poussés par des éditeurs dynamiques.

[Solutions Linux 2009 : les Essentiels Open Source](#)

A l'occasion de Solutions Linux 2009, Bull publie une sélection de 20 solutions «immédiatement opérationnelles pour réduire les coûts logiciels et renforcer la compétitivité des entreprises en période de crise.»

[sommaire](#)

Informatique industrielle/Réseautique/RFID

[Géolocalisation Wi-Fi des objets](#)

La géolocalisation Wi-Fi permet de situer des objets ou des personnes, même en intérieur, à quelques mètres près. Son champ d'application reste pour l'instant limité par un coût élevé.

[Déduplication de données : au-delà des économies d'espace disque](#)

La déduplication permet d'économiser l'espace de stockage mais aussi de soulager le réseau et d'accélérer les sauvegardes ou les restaurations. Ces multiples objectifs sont atteints via des produits et des technologies disparates.

[Stockage et virtualisation des serveurs : vers une administration unifiée](#)

Une intégration entre la gestion des ressources de stockage et leur allocation aux machines virtuelles est en cours chez VMware, Symantec ou Citrix. Une opération jugée essentielle par le cabinet Forrester.

[sommaire](#)

Méetrologie/Rétroconception/Impression 3D

[Une nouvelle solution d'inspection portable 3D Kreon](#)

Kreon Technologies présente une nouvelle solution de digitalisation sans contact, spécialement conçue pour les ateliers non équipés en systèmes de mesure 3D portables. Ce package présente les caractéristiques techniques essentielles d'un système de mesure complet de haute technologie.

[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