

Solutions technologiques pour vos défis industriels

Sommaire

[CFAO](#)

[Gestion manufacturière](#)

[Informatique industrielle /Réseautique/RFID](#)

[Laboratoire de productique](#)

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

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

Bonjour,

Ce mois-ci je n'ai pas de mot ou de maxime pour alimenter votre réflexion mais une belle invitation. Je vous invite à venir nous rencontrer le jeudi 12 novembre à l'occasion d'une [journée portes ouvertes](#) au Centre de productique intégrée du Québec.

Nous sommes particulièrement fiers de vous présenter notre nouveau laboratoire de productique, mais surtout très impatients de partager notre enthousiasme devant les multiples opportunités qui nous sont offertes. Nos spécialistes ont la tête pleine de projets et n'attendent que vous pour les partager et les réaliser.

Alors bonne lecture mais n'oubliez pas : le **12 novembre** venez parler de productique, venez parler d'avenir.

À bientôt!

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

Machines-outils : Améliorer la qualité

Usiner plus vite, c'est bien, mais il faut aussi fabriquer la bonne pièce. Et, du premier coup si possible. Les moyens de contrôle, lasers et autres palpeurs, se multiplient sur les machines-outils.

[sommaire](#)

Gestion manufacturière

Lean, agile and green

Just what does 'sustainability' mean to the average business leader? An open question like this will inevitably result in: 'it depends', because business is so multidimensional and complex. When seen from the perspective of financial performance, sustainability may be interpreted as the long-term financial health of the organisation. When seen from an operations perspective, sustainability may relate to the impact of the production facilities on the environment. From a human resources perspective sustainability may relate to the retention, health and wellbeing of employees over the full period of their contribution to the company. For some it pertains to ethics, for others it relates to social impact.

Workflow diagram – An important lean tool

A workflow diagram is a visual depiction of a workflow, using visual representations such as flowchart symbols and annotations to show the different steps and decision points in a workflow. A workflow is a sequence of operations or processes as defined by the work of a person, a machine, a group of machines, or a group of people, organization or staff. The work itself may actually be a virtual representation of actual work, such as a decision, processing of a document, or a procedure that is conducted. The flow part of the workflow is oftentimes depicting a transfer of a document or piece of a product from one step or workstation to another.

Nouvelle version d'Oracle Agile PLM for Process

Nouveau produit Oracle Agile Product Lifecycle Management for Process (PLM) d'Oracle qui intègre le développement des formulations, des recettes et des étiquettes produits, des outils de conformité réglementaire et de traçabilité ainsi que des solutions et services prêts à l'emploi pour les entreprises de l'agro-alimentaire.

[sommaire](#)

Informatique industrielle/Réseautique/RFID

RFID : notions de base pour l'industrie manufacturière

Même si la RFID se répand progressivement dans les industries manufacturières, nombre d'entre elles n'ont encore qu'une idée très vague de ce que ce concept recouvre, c'est donc à elles que nous dédions cette brève initiation.

Tags actifs : Le Japon vise l'aide à la personne

Au Japon, en maillant les villes d'étiquettes électroniques actives reliées à un réseau, il est possible de diffuser au passant, sans qu'il agisse, des informations en fonction de sa localisation précise, de celle de ses proches ou d'un événement qui le concerne potentiellement. Cette utilisation des tags actifs nous permet d'entrevoir de multiples utilisations en milieu industriel.

RFID et textile

Un projet PACID TEXTILE de développement de solutions RFID pour l'identification et la surveillance électronique des produits textiles

L'iPhone pénalisé en entreprise par une sécurité défaillante

Conçu pour cibler le grand public, l'iPhone n'offre pas un niveau de sécurité compatible avec une utilisation en entreprise. Même les dernières versions du firmware présentent d'importantes lacunes et failles

[sommaire](#)

Laboratoire de productique

Simulink Control Design 3.0 améliore les fonctionnalités de réglage de PID

Pour une conception et un réglage simplifiés des contrôleurs PID (proportional-integral-derivative), de nouvelles fonctionnalités sont rajoutées pour automatiser le processus de réglage des contrôleurs PID.

Siemens intègre la planification virtuelle à l'environnement réel de la production

Siemens annonce une nouvelle solution logicielle qui intègre la planification de la fabrication et les opérations d'usinage en atelier nécessaires à la production de pièces. Une interface qui relie les logiciels Teamcenter de Siemens PLM Software, et Motion Control Information System (MCIS).

[sommaire](#)

Métrologie/Rétroingénierie/Impression 3D

[Une imprimante 3D fabrique des objets en verre](#)

Un groupe d'ingénieurs et d'artistes qui a mis au point une imprimante 3D pour fabriquer des objets en verre par la technique de prototypage rapide.

[sommaire](#)

De nos partenaires du Réseau Trans-tech

[Mécanium : un atout de plus pour les entreprises de la région](#)

Le centre d'innovation en mécanique industrielle, Mecanium, joue un rôle bien proactif en région en recherche et développement pour les entreprises manufacturières de Chaudière-Appalaches. Ces champs d'interventions sont en manipulation de pièce, rendement matière, triage automatique, flexibilité de production (technologie CNC) et en sécurité des machines.

[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