

[Le mail n'apparaît pas correctement?](#)



5 mai 2010

### Agenda

- 18 mai 2010** Séminaire - A glimpse into the future of Noise and Vibrations Engineering
- 18 & 19 mai 2010** Benelux Laser Event 2010 - Usinages Laser Appliqués
- 19 mai 2010** Journée thématique sur le 'toucher' - Plus-value des propriétés tactiles pour votre produit
- 20 mai 2010** Soirée d'étude VWT - Matériaux qui ont une âme
- 1 June 2010** Info day - Exploit the opportunities for European research in the area of Nanotechnology, Materials and Production Technologies

### News

## Think - Connect - Innovate



Le 4 juin 2010, Sirris organise **Innovate2010**, une demi-journée trépidante et pleine d'idées nouvelles ! Des orateurs renommés de **Procter & Gamble, Materialise, K.U.Leuven, Umicore, Creax et Inno.com** partageront, lors de courtes sessions inspirantes, leur vision et leur expérience à propos de 3 thèmes technologiques actuels - **Digital factory, Open incubation et Software innovation**. Les 3 thèmes seront ensuite approfondis lors d'une session Open Space interactive.

[Plus d'infos et inscriptions.](#)

### Séminaire - Metal strikes back - Episode III - Le Rapid Manufacturing en métal - 15 juin 2010



Découvrez lors du troisième et dernier épisode de la trilogie Metal strikes back, les dernières avancées technologiques du Rapid Manufacturing en métal et les nombreux avantages qu'il offre par rapport à d'autres technologies. Les principaux acteurs dans ce domaine vous présenteront un éventail de solutions, dont la fusion laser, l'impression 3D du métal, le rechargement laser et la fusion par faisceau d'électrons. (langue

véhiculaire = anglais)

[En savoir plus ...](#)

### Clean Sky Conference - The aviation industry goes green - 18 juin 2010

L'initiative technologique conjointe **Clean Sky** est un partenariat européen de coopération entre le secteur public et le secteur privé dont le but est de développer un ensemble de technologies nécessaires pour 'un système aérien propre, innovant et concurrentiel'. Cette conférence décrira les avancées récentes réalisées dans le cadre de ce programme tout en mettant en évidence les étapes majeures encore à entreprendre dans un futur proche (langue véhiculaire = anglais).

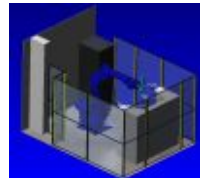


[En savoir plus ...](#)

### Après-midi thématique - Fraisage robotisé - 2 juin 2010

Le robot est flexible! Dans une chaîne de production il est engagé non seulement pour le handling et l'assemblage, mais également pour des opérations comme le soudage, la découpe et l'ébavurage. Participez à cet après-midi et persuadez-vous de l'utilisation d'un robot dans le processus d'usinage! (langue véhiculaire = néerlandais)

[En savoir plus ...](#)



### Workshop - Découvrez les ficelles de l'usinage des composites! - 20 mai 2010

L'usinage des matériaux composites, considérés comme un matériau d'avenir, demande des connaissances spécifiques du processus. Sirris et Seco Tools vous présentent le bon choix des stratégies, des outillages et des paramètres de processus dans un workshop.

[En savoir plus ...](#)

## Sirris lance le traitement de surface sur mesure, du conseil au prototype



Avec le Smart Coating Application Lab, Sirris opte pour une voie nouvelle et révolutionnaire dans l'optimisation des matériaux. Dans ce laboratoire flambant neuf, quasiment tous les produits, volumes et supports peuvent être pourvus d'un revêtement de grande qualité, totalement à la mesure des besoins des entreprises.

[En savoir plus ...](#)

## Les défis de l'utilisation des matériaux au centre du Materials Day

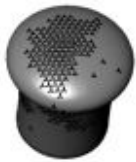
Le 29 avril s'est déroulée la première édition interactive du Sirris Materials Day. Les participants ont pris part à des ateliers interactifs portant sur trois thèmes d'actualité : « les matériaux composites », « les matériaux intelligents » et « les investissements durables ». Durant ces ateliers, ils ont tenté de trouver des réponses à leurs défis technologiques.

[En savoir plus ...](#)



## Business Cases

### Un bollard associe art et maîtrise technologique belge à l'Exposition universelle



Le bollard, une des œuvres d'art belges présentées à l'Exposition universelle 2010 de Shanghai, ne donne pas seulement un aperçu du sens artistique belge. Pour ce projet, on a fait appel à un robot de fraisage pour dessiner des motifs dans un produit en plastique en une passe. La méthode a permis de réduire le temps d'usinage et d'éviter les erreurs éventuelles de changement de position.

[En savoir plus ...](#)

## Partner News

- Après-midi d'étude - Soudage par friction-malaxage des alliages d'aluminium (IBS) - 8 juin 2010
- Après-midi d'information - Les applications mobiles et vos activités logicielles (Agoria) - 6 mai 2010
- Inscrivez-vous pour un miniscan gratuit de logiciel de production standardisé dans le cadre d'un projet TETRA d'Howest
- TO - Non-toxic and environmentally friendly coating for aluminium, magnesium and its alloys
- TO - Ion milling technique for making truly 3D structures

## Techniline - a network of ideas

### Logiciels de sélection de métaux lors d'un projet

Des logiciels aident les chercheurs à choisir les alliages de métaux appropriés. Ils permettent aux chercheurs d'accéder aux données des matériaux et aux connaissances métallographiques. Synthèse de leurs possibilités.

[En savoir plus ...](#)

[Désabonner](#)

Redaction: [Sirris,InterAction.redaction@sirris.be](mailto:Sirris.InterAction.redaction@sirris.be)