

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



18 août 2010

- [Agenda](#)
- [News](#)
- [Business Cases](#)
- [Technology Offer / Technology Request](#)
- [Partner News](#)

Two weeks to go until the Industrial Technologies 2010 Conference!



**7-9 SEPTEMBER 2010,
BRUSSELS**

Latest updates:

- The conference will be officially opened by:
 - The European Commission: **Robert-Jan Smits**, the new Director-General of DG Research,
 - The EU Belgian Presidency: Ministers **Benoit Cerexhe**, **Jean-Marc Nollet** and **Ingrid Lieten**
- More than 50 project ideas are already registered for the **free FP7 NMP Infoday/Matchmaking** event on Thursday 9 September. **Turn your idea into a successful project by registering today!**
- The famous Belgian Chef Yves Mattagne will delight you with a **multi-cultural buffet at the unique Royal Depot of Tour & Taxis, on 7 September in the evening.**
The European Commission and the Belgian Presidency have decided to maintain the **conference registration fee at 100 Euros!**

[Read more ...](#)

Agenda

7, 8 & 9 sep 2010 European conference - Industrial Technologies 2010

16 sep 2010 Event - Développement, production et implémentation de l'électronique aujourd'hui : comment EDM peut vous y aider

20 sep 2010 Après-midi d'étude - Mesure 3D et agrément technique au moyen d'un scanning CT industriel

30 sep 2010 Smart coatings make smart products

26, 27 & 28 oct 2010 Patent Days 2010

Event - Développement, production et implémentation de l'électronique aujourd'hui : comment EDM peut vous y aider - 16 sep 2010

Les partenaires industriels du programme Electronic Design & Manufacturing esquissent les défis du développement de produit et de la réalisation électroniques sous différents angles. Le support et les réalisations du programme EDM sont commentés. (langue véhiculaire = néerlandais)

[En savoir plus ...](#)



Patent days 2010 - 26, 27 & 28 oct 2010

Dans la crise que connaît le monde de l'entreprise aujourd'hui, il est plus que jamais essentiel d'innover. Cette démarche s'accompagne naturellement d'une réflexion sur la protection de cette innovation mais aussi d'une recherche et d'un suivi de l'état de l'art de la technologie et des marchés.

Le droit de la propriété intellectuelle met à la disposition des entreprises un arsenal d'outils puissants, notamment les brevets, mais ils ne sont pas toujours facilement accessibles.

[En savoir plus ...](#)

Smart coatings make smart products - 30 sep 2010

Vous souhaitez découvrir les différentes possibilités que les coatings peuvent offrir à votre produit ? Vous recherchez une innovation qui vous permettra de vous distinguer de vos concurrents ? Nous avons dès lors le plaisir de vous inviter le jeudi

30 septembre dans l'après-midi à venir découvrir, en avant-première, le [Sirris Smart Coating Application Lab](#).

Des experts en coatings y présenteront les plus récentes évolutions dans le domaine, ainsi que leur conception de l'avenir. Des entrepreneurs témoigneront ensuite de la valeur ajoutée que les coatings leur ont offerte.

[En savoir plus](#)



Conférence - Repenser l'Europe : Relever les défis sociétaux grâce à l'entrepreneuriat et l'innovation - 27, 28 & 29 oct 2010

Dans le cadre de la présidence belge de l'Union européenne, la troisième conférence Innova se tiendra à Liège en octobre. Elle traitera des priorités politiques pour une croissance intelligente, durable et inclusive et réfléchira à la manière dont l'innovation peut soutenir la transition vers une économie plus compétitive et plus efficiente en matière énergétique.

[En savoir plus](#)



Sirris présente l'Aerosol Jet Printing (AJP) et le Powder Injection Moulding (PIM) @ Kunststoffbeurs 2010

Depuis des années, Sirris est actif dans les polymères et la transformation des plastiques. Les développements les plus récents dans ce domaine ne concernent plus seulement les performances des matières ou des produits. Ils s'orientent vers de nouvelles techniques de mise en oeuvre qui élargissent la gamme des possibilités.

Sirris dispose de deux technologies complémentaires à la mise en oeuvre des plastiques : l'Aerosol Jet Printing (AJP) qui donnera des fonctions actives aux surfaces des produits et le Powder Injection Moulding (PIM) qui permet d'injecter des pièces métalliques ou céramiques.

[En savoir plus](#)

Après-midi d'étude - Mesure 3D et inspection géométrique au moyen d'un scanning CT industriel - 20 sep 2010

Groep T, K.U. Leuven et De Nayer Instituut (avec le soutien de Sirris comme partenaire de valorisation) ont exploré le domaine d'application industrielle de la Tomographie Informatique (CT) Industrielle pour le contrôle de qualité dimensionnel dans le cadre d'un projet IWT-**TETRA**. Des procédures de calibrage et de mesure adaptées ont été développées, la précision et la répétabilité ont été analysées, et une série d'études de cas a été effectuée auprès de différentes entreprises. Au cours de cet après-midi d'étude, vous découvrirez les résultats du projet et les acteurs CT industriels Nikon Metrology, Materialise, Skyscan et InCT présentent ce qu'ils offrent dans ce domaine en termes de logiciels, de matériels et de prestations de services. (langue véhiculaire = néerlandais)

[En savoir plus](#)

[Top](#)

News

Cuivre sur acier pour applications HVAC

Le cuivre est mieux connu comme matériau antibactérien. TI Automotive à Wandres applique des couches de couverture en cuivre via électrolyse et organise bientôt une visite d'entreprise. Si, en tant qu'entreprise, vous souhaitez en savoir plus sur ce procédé et les matériaux antibactériens obtenus et ses applications possibles pour les filtres à air, les échangeurs de chaleur, ou pour d'autres applications, inscrivez-vous déjà pour cette visite.

[En savoir plus](#)

change2bio – les plastiques renouvelables: un composant important dans le développement de la bio-économie

L'appel en faveur d'une 'Economie verte', qui utilise autant que possible les matières premières renouvelables, se fait de plus en plus pressant. Il est très important que les producteurs et transformateurs de plastiques soutiennent au maximum le développement de matières premières de haute qualité à base de matériaux renouvelables. Et ce, par le développement de ces matières premières renouvelables en produits finis complets et durables qui sont justement mis en oeuvre en raison de leurs propriétés positives spécifiques. En participant à la commission des utilisateurs, vous avez un droit de parole dans l'action TIS 'change2bio' qui a été lancée récemment par Sirris, Centexbel et VKC.

[En savoir plus](#)



Des idées belges pour de nouvelles propositions FP7

Au cours d'une réunion le 1er juin 2010 chez Agoria à Bruxelles, le programme 'Factory of the Future' du 7e Programme-Cadre a été introduit. Différentes entreprises et institutions belges ont lancé de nouvelles propositions FP7. Des partenaires sont encore recherchés pour toutes ces propositions.

[En savoir plus](#)

[Top](#)

Business Cases

Segers se spécialise dans le fraisage 5 axes simultanés

Segers, un fournisseur de pièces mécaniques, investit avec Sirris dans l'acquisition du savoir-faire technologique pour la



programmation efficace des opérations de fraisage 5 axes simultanés.
[En savoir plus ...](#)

[Top](#)

Technology Offer (TO) / Technology Request (TR)

- TR - Help sought in the development of an exoskeleton for climbing steel structures
- TR - Rapid nondestructive inspection of surface and subsurface microstructure properties of machined steel

[Top](#)

Partner News

- Brokerage Event 'BE 2010 – Engineering, Tooling and Plastic Processing' - 21 Sep 2010 (Portugal)
- Séminaire visionnaire - 'Smart Grids : opportunités pour la Flandre' - 5 oct 2010 (Leuven.Inc)
- International R&D project generation event on clean and intelligent production technologies and new developments in mechatronics - 7 Oct 2010 (Austria)

[Top](#)

Techniline - a network of ideas

Comment générer des idées nouvelles ?

Pourquoi une entreprise manque-t-elle d'idées innovantes? C'est qu'elle cherche souvent dans sa sphère habituelle. Neuf conseils pour en sortir.

[En savoir plus ...](#)

[Top](#)

[Désabonner](#)

Rédaction: Sirris, InterAction.redaction@sirris.be