

Plastics Update, nouveauté du Swiss Plastics Cluster

>> Plastics Update a pour but d'informer les entreprises du domaine de la plasturgie des dernières technologies actuelles. La première édition aura lieu le jeudi 12 novembre 2015 à Fribourg. Les quatre sessions de la journée traiteront dans un premier temps du domaine scientifique puis d'une utilisation pratique avec des exemples concrets de mise en place de ces dernières technologies de pointe dans des entreprises données.

L'ambition de cette nouvelle formule de conférence est de devenir un événement majeur qui aura lieu tous les deux ans. La conférence aura pour but d'informer les acteurs de la plasturgie sur les développements dans le domaine de la plasturgie et des matériaux au fil du temps et de leurs valeurs pratiques.

Cette journée permettra aux participants de découvrir les besoins et les attentes des acteurs importants de la branche. Elle aiguillera ainsi les entreprises présentes dans leurs développements et dans leur stratégie d'innovation. La conférence abordera également des thèmes d'actualité, telles les nouvelles normalisations et législations.

Contenu de Plastics Update :

- Les nouveaux matériaux, en particulier les silicones liquides.
- Les composites.
- La décoration des nouveaux matériaux.
- Evolution de la norme ISO-9001.

Informations et inscriptions

Les personnes intéressées par cette conférence peuvent s'inscrire jusqu'au 5 novembre à l'adresse suivante : www.pst-fr.com/plastics-update/inscription/

La conférence et le salon Plastic Update se tiendront à la Haute école d'ingénieurs et d'architecture de Fribourg. Les tarifs pour les membres du Swiss plastic Cluster s'élèvent à 150.- par personne, 200.- pour les non-membres et 80.- pour les étudiants. Cela comprend l'accès à la conférence et au salon mais aussi le matériel de conférence, la pause café, le repas et l'apéritif dinatoire de fin de journée.



Image : Swiss Plastic Cluster

Pour se tenir à jour des derniers développements dans le domaine de la plasturgie, la conférence Plastic Update s'impose.

Le salon Plastics Update

Parallèlement aux conférences, un salon d'exposition permettra aux principaux acteurs de la profession de se présenter et de démontrer leur savoir-faire. Le salon comprendra 24 exposants au maximum.

La conférence sera divisée en quatre sessions, Nouveaux matériaux, Nouveaux composites, Décoration des plastiques et Evolution des normes. Toutes les interventions se feront uniquement en français avec comme modératrice la Prof. Dr Laure Lalande de l'Institut de Recherches Appliquées en Plasturgie (HEIA-FR).

Le programme de la journée

- 09h00 Accueil, café et inscription.
- 09h30 Message de bienvenue.

Session A : Nouveaux matériaux

- 09h40 Silicone liquide (LSR) et des solutions de dosage de précision pour l'industrie. Andreas Raidt, Area Sales Manager, DOPAG Dosiertechnik und Pneumatik AG.

- 10h05 Les applications et les méthodes de transformations des silicones LSR. Guillaume Lacheray, Responsable méthode Industrialisation, chef de projet Junior, Adatis SA.
- 10h30 Pause, réseautage et visite du Salon Plastics Update.

Session B : Nouveaux composites

- 11h00 Le projet icomposites : extrusion et injection de pièces renforcées par des fibres continues. Prof. Dr Jean-Marc Boéchat, Institut de Recherches Appliquées en Plasturgie, HES-SO// Fribourg.
- 11h25 Composites lin/thermoplastique, une solution performante et durable. Dr Julien Rion, directeur technique, Bcomp SA.
- 11h50 Composites piézoélectriques et diélectriques à base de polymères fluorés. Dr Sara Dalle Vacche, Laboratoire de Technologie des Composites et Polymères (LTC), Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

- 12h15 Lunch, réseautage et visite du Salon Plastics Update.

Session C : Décoration des plastiques

- 13h30 Les polymères dans l'impression numérique. Prof. Fritz Bircher, directeur de l'institut iPrint, Digital Printing Competence Center.
- 13h55 Solutions in-mold de décors et de structuration des pièces plastiques injectées. Laurent Bezely, conseiller de vente en charge de la diversification, Ets Kyburz SA et Placor SA.
- 14H20 Des décors et du plastique pour l'horlogerie. Juliette Muller, PhD, Product Design Innovation Leader, ETA SA.
- 14h45 Pause, réseautage et visite du Salon Plastics Update.

Session D : Évolution des normes

- 15h10 La nouvelle norme ISO-9001 : ce qui change et ce qui devrait encore changer. Raphaël Granges, directeur, ARIAQ.
- 15h40 Gestion des risques et système de management intégré. Thomas Kortmoller, directeur général, Optimiso Group SA.
- 16h10 Message de clôture. Christophe Jacot, président du Swiss Plastics Cluster et directeur de l'entreprise Admo Plastique SA.
- 16h20 Apéritif.

Exposer au salon Plastic Update

Les entreprises intéressées pour exposer leurs produits peuvent s'inscrire en ligne à l'adresse suivante : pst-fr.com/plastics_update. Attention les places sont limitées.

Les inscriptions pour les exposants peuvent être envoyées jusqu'au 2 novembre 2015 à Mme Verena Huber : verena.huber@hefr.ch, coordinatrice du Swiss Plastics Cluster. <<

Organisateur

Swiss Plastics Cluster
Passage du Cardinal 1, Annexe 2
1700 Fribourg, Tél. 026 429 66 52
info@swissplastics-cluster.ch
www.swissplastics-cluster.ch

Lieu de l'événement

HEIA-FR
Boulevard de Pérolles 80
Auditoire Edouard Gremaud
1700 Fribourg
Tél. 026 429 66 11, Fax 026 429 66 00
info@hefr.ch, www.heia-fr.ch

FEHLMANN

YOUR PRECISION ADVANTAGE.®



PICOMAX® 75

L'usinage de haute précision définit à nouveau

Nouveauté!
Made in Switzerland



Vos clients seront enthousiastes – et vous encore plus!

- **Rapide et flexible:** temps des réglages très brefs grâce au changeur d'outils automatique avec chargement en temps masqué, offrant d'espace pour 50 outils (en option jusqu'à 80)
- **Orienté vers l'avenir:** facilité d'extension et d'automatisation modulaires à tout moment, ainsi que nouvelle génération de commande numérique (Heidenhain iTNC530)
- **Précis:** qualité de surfaces impeccable et tenue de cotes parfaite grâce à une haute précision, rigidité et stabilité thermique
- **Économisant l'espace:** concept compact et bien pensé pour une accessibilité excellente et une meilleure ergonomie

