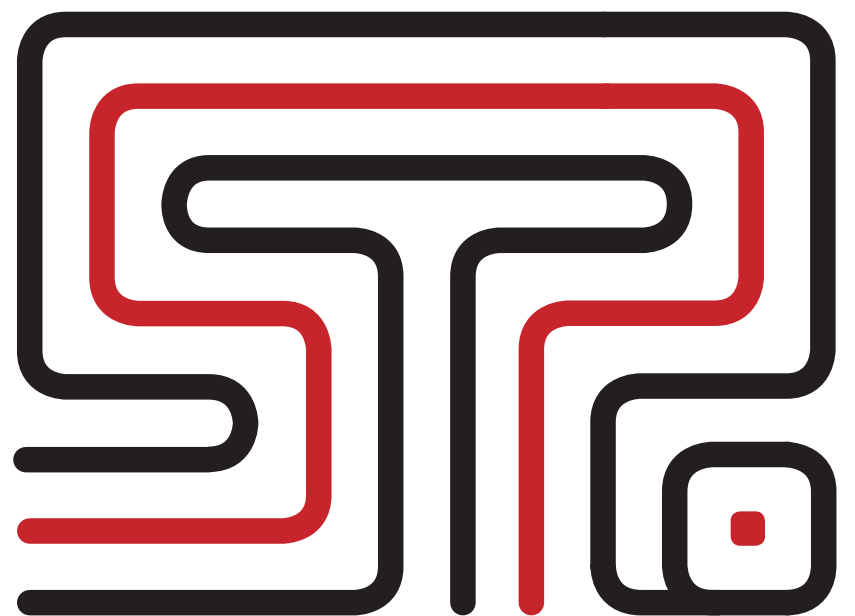




SMART PLASTICS

3rd INTERNATIONAL
CONGRESS
17/18 JUNE 2014

LYON, FRANCE

Connecting Senses

Organised by



Rhône-Alpes Région



afelim

CLUSTERLAND
OBERÖSTERREICH GmbH

www.plastipolis.fr/smart-plastic-congress-2014

PROGRAMME

PROGRAM: 1ST CONGRESS-DAY

16:30 - 17:00

📅 TUESDAY, JUNE 17TH, 2014

Registration

17:00 - 19:00

VISIONARY APPLICATIONS FOR SMART PLASTICS:

Panel discussions animated by designers on the current status and future trends in smart plastics applications

Chairman: Ekkehard Redlhammer, Manager, Dynaxity Consulting (A)

Speakers:

Antti Backman, CEO, Delektre (FI)

Pierre Talou, Innovation Projects Manager, Weenov Performance (F)

From 19:00

COCKTAIL DINNER AT THE NH HOTEL

📅 MARDI 17 JUIN 2014

Enregistrement

VISION PROSPECTIVE SUR LES PLASTIQUES INTELLIGENTS:

Table ronde animée par des designers sur l'état actuel et les futures applications des plastiques intelligents

Moderateur: Ekkehard Redlhammer, Directeur, Dynaxity Consulting (A)

Intervenants:

Antti Backman, PDG, Delektre (FI)

Pierre Talou, Responsable des projets d'innovation, Weenov Performance (F)

COCKTAIL DINATOIRE AU NH HOTEL

PROGRAM: 2ND CONGRESS-DAY

9:00 - 9:30

📅 WEDNESDAY, JUNE 18TH, 2014

Welcome - Registration - Coffee

9:30 - 9:45

OPENING OF THE CONGRESS

Jean-Yves Gomez, President, AFELIM (F)

9:45 - 11:45

SESSION 1: OVERVIEW OF THE SMART PLASTICS VALUE CHAIN

Films for printed electronics

Stéphane Dhume, Engineer, TECHNIFILMS (F)

Machines for printed electronics

Martin Schmitt-Lewen, Head of New Print Application, Senior Manager, HEIDELBERG (D)

Integration of 3D MID and printed electronics technologies

Lionel Tenchine, Program Manager for Microsystems on Plastics, PEP - Technical Center for Plastics and composite (F)

Functional polymer, hybrid and multilayer composites

Yves Leterrier, Maître d'Enseignement et de Recherche, EPFL - École polytechnique fédérale de Lausanne (CH)

📅 MERCREDI 18 JUIN 2014

Accueil - enregistrement - café

OUVERTURE DU CONGRES

Jean-Yves Gomez, Président, AFELIM (F)

SESSION 1: VISION D'ENSEMBLE DE LA CHAÎNE DE VALEUR DES PLASTIQUES INTELLIGENTS

Films pour l'électronique imprimée

Stéphane Dhume, Ingénieur, TECHNIFILMS (F)

Machines pour l'électronique imprimée

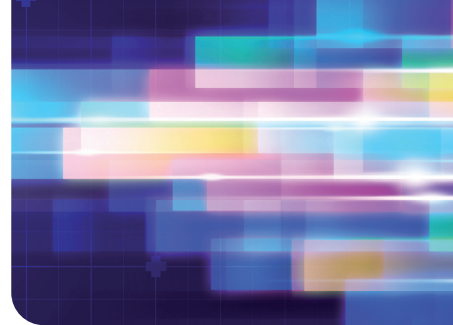
Martin Schmitt-Lewen, Chef des nouvelles applications d'impression, Senior Manager, HEIDELBERG (D)

Intégration des technologies 3D MID et de l'électronique imprimée

Lionel Tenchine, Manager du programme des micro-systèmes sur plastiques, PEP - Centre technique de la plasturgie et des composites (F)

Polymères fonctionnels, hybrides et composites multicouches

Yves Leterrier, Maître d'Enseignement et de Recherche, EPFL - École polytechnique fédérale de Lausanne (CH)



11:45 - 12:30

TRADE FAIR TOUR TARGETED ON ORGANIC ELECTRONICS, 3D PRINTING, MID

VISITE DU SALON CENTREE SUR L'ELECTRONIQUE ORGANIQUE, L'IMPRESSION 3D, LES MID

12:30 - 13:30

LUNCH

DEJEUNER

SESSION 2: HOW TO INDUSTRIALIZE SMART APPLICATIONS?

SESSION 2: COMMENT INDUSTRIALISER DES APPLICATIONS INTELLIGENTES?

13:30 - 14:00

RESULTS OF THE E.U. KNIGHTS EUROPEAN PROJECT SURVEY, FOCUS ON PLASTICS

Bertrand Fillon, VP of European Affairs and president of Plastipolis Scientific Committee, CEA-LITEN (F)

RESULTATS DE L'ENQUETE DU PROJET EUROPEEN E.U.KNIGHTS CENTREE SUR LES PLASTIQUES

Bertrand Fillon, VP des Affaires Européennes et Présidents du Comité Scientifique Plastipolis, CEA-LITEN (F)

14:00 - 16:00

SUCCESS STORIES AND CASE STUDIES ON SMART PLASTICS

SUCCESS STORIES ET ETUDES DE CAS SUR LES PLASTIQUES INTELLIGENTS

Plastic Logic paradigm: Manufacturing printed electronics

Vincent Barlier, Senior Research Engineer, Plastic Logic Ltd. (UK)

Le paradigme Plastic Logic: L'industrialisation de matrice pixelisée

Vincent Barlier, Ingénieur de recherche Senior, Plastic Logic Ltd. (UK)

Case studies issued from European projects (interest of collaborative R&D initiatives)

Mohieddine Boubtane, R&D Manager, A.Raymond (F)
Jurgen Dienstl, Project Manager, Clusterland Oberosterreich (A)

Etudes de cas issues de projets européens (intérêt des initiatives de R&D collaboratives)

Mohieddine Boubtane, Manager R&D, A.Raymond (F)
Jurgen Dienstl, Manager de projets, Clusterland Oberosterreich (A)

Open session: how get a better smart plastics business?

Introduction, Bertrand Fillon, CEA-LITEN (F)
Interaction with the audience via a paper board

Session ouverte: Comment obtenir un meilleur développement commercial des plastiques intelligents?

Introduction, Bertrand Fillon, CEA-LITEN (F)
Interaction avec la salle via paper board

16:00 - 16:15

COFFEE BREAK

PAUSE CAFE

16:15 - 17:30

Wrap-up of the open session

Bertrand Fillon, CEA-LITEN (F)

Résumé de la session ouverte

Bertrand Fillon, CEA-LITEN (F)

SESSION 3: OPPORTUNITIES AND BOTTLENECKS FROM THE END-USERS POINT OF VIEW

SESSION 3: OPPORTUNITES ET FREINS DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS FINAUX

Moderator: Ekkehard Redlhammer, Manager, Dynaxity Consulting (A)

Medical applications : Renzo Dal Molin, EPoSS Vice Chairman and Director of Scientific and Technical Coordination, SORIN CRM (F)

Medical applications : Damien Maréchal, R&D Senior Engineer, Becton Dickinson Medical (F)

Solar energy : Stéphane Poughon, CEO, Disasolar (F)

Electronic devices : Guillaume Chansin, Technology analyst, IDTechEx (UK)

Modérateur: Ekkehard Redlhammer, Directeur, Dynaxity Consulting (A)

Applications médicales : Renzo Dal Molin, Vice Président de EPoSS et Directeur de la coordination Scientifique et Technique, SORIN CRM (F)

Applications médicales : Damien Maréchal, Ingénieur R&D Senior, Becton Dickinson Medical (F)

Energie solaire : Stéphane Poughon, PDG, Disasolar (F)

Equipements électroniques : Guillaume Chansin, Technology analyst, IDTechEx (UK)

INFORMATION

VENUE:

The first congress day, of June 17th, will be held at the NH Hotel of Lyon Saint-Exupéry airport. In order to reach the hotel, you can follow the direction of Lyon St Exupéry airport by car, or use the tramway line from Lyon Part Dieu train station, which will directly arrive at the Lyon airport (for more information: www.rhonexpress.fr).

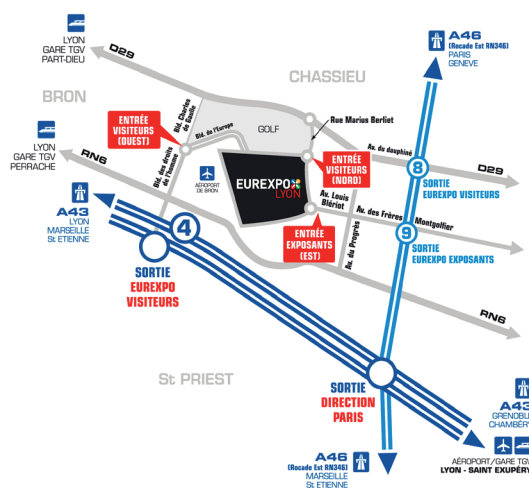
The second congress day, of June 18th, will be held during the FIP, reference trade show for plastic industry in France, at the Eurexpo fair ground. You can refer to the following indications to reach the location or refer to www.eurexpo.com/-Access-.html#fragment-3

LOCALISATION:

Le premier jour du congrès, du 17 juin, se déroulera au NH Hotel de l'aéroport Lyon Saint Exupéry. Pour rejoindre l'hôtel, vous pouvez suivre la direction de l'aéroport Lyon Saint Exupéry, en voiture, ou prendre le tramway, depuis la gare de Lyon Part Dieu, qui rejoint l'aéroport (pour plus d'informations: www.rhonexpress.fr).

Le second jour, du 18 juin, se déroulera pendant le FIP, salon de référence de la Plasturgie en France, au parc des expositions Eurexpo. Vous pouvez vous référer au plan suivant, pour rejoindre Eurexpo ou suivre les indications sur le site:

www.eurexpo.com/-Acces,70-.html#fragment-3



REGISTRATION FEES:

MEMBERS OF THE NETWORK PLASTIPOLIS, CLUSTERLAND OR EUROPEAN PROJECTS WITH THE CLUSTER	420€ VAT Included
EARLY BIRDS BEFORE MAY 30TH	600€ VAT Included
FULL REGISTRATION, NONE OF THE ABOVE	840€ VAT Included

CONTACT AND DETAILS:

All presentations will be given in English. Simultaneous translation from English to French will be offered.

For registration or for further information, you can refer to: <http://www.plastipolis.fr/smart-plastic-congress-2014-2/?lang=en>

If you need other information, please contact us: smartplastics2014@plastipolis.fr

FRAIS D'INSCRIPTION:

MEMBRES DU RESEAU POLES PLASTIPO-LIS, CLUSTERLAND OU PROJETS EUROPEENS AVEC LE POLE	420€ TTC
INSCRIPTION ANTICIPEE AVANT LE 30 MAI	600€ TTC
PLEIN TARIF, HORS CAS CI-DESSUS	840€ TTC

CONTACT ET DÉTAILS:

Toutes les présentations seront en anglais. Une traduction simultanée de l'anglais vers le français vous sera proposée.

Pour s'inscrire ou pour plus d'informations, vous pouvez vous référer au site suivant:

<http://www.plastipolis.fr/smart-plastic-congress-2014/>

Pour toutes autres informations, vous pouvez nous contacter: smartplastics2014@plastipolis.fr

EVENT ORGANIZED IN
CONNECTION WITH



COLAE
Commercialising Organic and
Large Area Electronics

3D-HIPMAS

