



Mardi 28 septembre 2010 - 09h30/17h00 - Palais des Congrès Porte Maillot - Paris

LES MATÉRIAUX COMPOSITES ET LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ EN 2010

- ▶ La place des matériaux composites dans les pôles de compétitivité aujourd'hui
- ▶ Comment rendre les pôles de compétitivité plus attractifs pour les TPE et PME
- ▶ Appartenir à un pôle de compétitivité : les opportunités
- ▶ Etudes de cas : développer des projets collaboratifs dans le domaine des composites
- ▶ Les bénéfices à retirer des transferts de technologie entre pôles
- ▶ Les pôles : un tremplin pour s'ouvrir à l'international

Présentation en exclusivité de
8 projets d'envergure

Avec le témoignage de :



Partenaire Presse

JEC
COMPOSITES





Cette journée vous permettra de répondre aux questions suivantes :

- Quelle est la place des matériaux composites dans les pôles de compétitivité ?
- Quels sont les avantages d'appartenir à un pôle de compétitivité pour une TPE ou PME ?
- Les pôles ne sont-ils pas devenus incontournables ?
- Comment profiter du savoir-faire des autres ?
- Comment développer des projets composites entre pôles ?
- Comment se diversifier et se diriger vers l'international tout en gardant son savoir-faire ?
- Comment élargir votre réseau professionnel ?
- Pourquoi faire du Networking ?



A qui s'adresse cette conférence ?

Prioritairement aux Entreprises, Laboratoires de recherche, Etablissements de formation, Cabinets de conseil du milieu des composites évoluant dans les secteurs suivants :

- Aéronautique
- Automobile
- Ferroviaire et Transports Publics
- Construction Navale
- Bâtiment et travaux publics
- Sports et Loisirs
- Energie

Mais également à tous ceux intéressés par les actions dans les différents pôles de compétitivité et par la situation actuelle.



Avec le témoignage de :

- Aerospace Valley
- ASTech
- Axelera
- DGCIS
- EMC²
- IAR
- I-TRANS
- JEC Composites Magazine
- Pôle de Compétitivité Fibres
- Pôle Mer Bretagne
- Plastipolis
- PPE
- Techtera
- UP-tex

Programme de la journée

Modérateur : Frédéric Reux

9h30 Accueil des participants autour d'un petit-déjeuner



1. Les pôles de compétitivité dans un environnement composites

09h50 Saisir les opportunités d'un marché des composites en croissance
10h00

JEC Composites Magazine



Frédéric Reux
Rédacteur en chef

- Le paysage Européen
- Le marché des composites en France

10h00 La situation actuelle au sein des pôles
10h30

PPE



Jean-Pierre Cauchois
Directeur Technique

- Les pôles de compétitivité aujourd'hui
- Forces et faiblesses
- Financement
- Opportunités

2. Etudes de cas

10h30 Collaboration inter-pôle dans les composites avec Composites Rhône/Alpes
11h20

Plastipolis

Etude de cas n°1



Patrick Vuillermoz
Délégué Général

Techtera

Etude de cas n°2



Corinne Farace
Déléguée Générale

- Démarche globale, objectifs, plans d'actions
- Accélérateur d'innovation : Les projets composites de R&D (Point de vue Techtera et point de vue Plastipolis)

11h20 Pause café et networking
11h40



11h40 Des compétences au service des entreprises et du territoire
12h10

ASTech

Etude de cas n°3



Gérard Laruelle
Directeur Général du Pôle ASTech Paris Région

- Astech Paris Région : La synergie entre Compétences, Entreprises et Territoire
- Exemple du Domaine Thématique « Matériaux et Procédés »

12h10 Collaboration au sein du pôle Mer Bretagne
12h40

Pôle Mer Bretagne

Etude de cas n°4



Intervenant à confirmer
Représentant du
Projet Navecomat

- Présentation du projet Navecomat

12h40
13h10 **Des défis pour un territoire et des bénéfiques clés pour les PME/PMI**

Pôle EMC²

Etude de cas n°5



Intervenant à confirmer

- Organisation de l'action du Pôle EMC²
- Les projets Défi Composites et Ecowingbox
- Actions collectives type 2ICOME et la plateforme Technocampus EMC²
- Implication Manufacture / Mecafuture
- Missions internationales du Pôle

13h10
14h10 **Déjeuner et networking** 

14h10
14h40 **Impact réglementaire et orientations technologiques**

Axelera

Etude de cas n°6



Virginie Pevere
Déléguée Générale Recherche et Innovation

- La réglementation, ses contraintes et ses opportunités
- La vision globale de la filière
- La prise en compte du cycle de vie du matériau

14h40
15h10 **Réseau accélérateur de développement et de maillage entre les acteurs**

Pôle de Compétitivité Fibres

Etude de cas n°7



David Pocić
Chef de Projets au sein du Pôle de Compétitivité Fibres

- Développement de composites biosourcés
- Recyclabilité des matériaux

- Projet ECOLICEL (plateforme de chimie issue du bois) et CIMECO (déploiement de l'éco-conception dans les entreprises)

15h10
15h40 **Aide au développement stratégique des PME et collaborations entre Pôles**

Industries et Agro ressources I-TRANS

Etude de cas n°8



Laurent AUGIER
Commission Agromatériaux/Transport du pôle



Damien Baratte
Coordinateur de projets

- Définir et concevoir de véritables outils de positionnement stratégiques pour les PME
- Collaboration entre les pôles IAR et Itrans: des matières premières au produit final - Projet FINATHER

15h40
16h00 **Pause café et networking** 

3. Amener les PME vers l'international

16h00
17h00 **Table ronde animée par Frédéric Reux**

- Pôles, outils essentiel du développement économique des régions
- S'ouvrir à l'international
- Développer de la croissance et de l'emploi pour les entreprises



DGCIS



Thierry Vautrin
Adjoint au Chef de Bureau des partenariats internationaux

Aerospace Valley



Thilo Schönfeld
Deputy Director International Affairs

UP-tex



Isabelle Zeller
Directeur général



→ Biographie des intervenants

Laurent Augier



Industries et Agro ressources
Animateur de la commission
Agromatériaux/Transport

Laurent Augier est chargé de mission R&D, Fibres Recherche Développement et participe à l'élaboration de la stratégie de recherche et le montage et suivi des projets de R&D au niveau national sur la valorisation des fibres végétales dans les matériaux : composites pour transport, connaissance des fibres, agronomie, procédés de fractionnement.

Damien Baratte



I-TRANS
Coordinateur de projets

Damien Baratte a intégré le Groupe de Compétitivité d'I-TRANS en mars 2006. En tant que coordinateur de projets, il soutient l'industrie et les acteurs des centres de recherche dans la mise en place et la recherche de projets collaboratifs innovants dans les systèmes et les services de transport.

Jean-Pierre Cauchois



PPE
Directeur Technique

Jean Pierre Cauchois occupe la fonction de Directeur Technique au sein du PPE.

Corinne Farace



Techtera
Déléguée Générale

Corinne Farace occupe la fonction de déléguée générale au sein de Techtera.

Gérard Laruelle



ASTech
Directeur Général du Pôle ASTech
Paris Région

Après un passage à l'ONERA, Gérard LARUELLE a poursuivi sa carrière au sein du Groupe EADS, dans lequel il a occupé entre autres le poste de Directeur de la Recherche d'ASTRIUM Space Transportation. Il est aujourd'hui Directeur Général du Pôle de Compétitivité ASTech Paris Région.

Virginie Pevere



Axelera
Déléguée Générale Recherche et
Innovation

Virginie Pevere est Déléguée Générale en Recherche et Innovation au sein de Axelera.

David Pocić



Université de Strasbourg
Docteur en chimie. Chef de projets
au sein du Pôle de Compétitivité
Fibres

David Pocić accompagne des entreprises adhérentes du Pôle (TPE/PME, ETI, groupes) au montage de projets de R&D.

Il est actuellement en charge des projets de développement de matériaux fibreux pour le marché du transport, sur les projets de chimie Verte (nouvelles colles, résines, polymères agrossourcés) et sur le développement d'une plateforme technologique sur la chimie verte pour le Grand Est.

Frédéric Reux



JEC Composites Magazine
Rédacteur en chef

Frédéric Reux est entré chez JEC Composites en 2003 en tant que rédacteur en chef du JEC Com-

posites Magazine et des deux lettres électroniques française et anglaise. Il possède une expérience en presse professionnelle et technique de plus de vingt années, successivement dans les secteurs du BTP, scientifique, agro-alimentaire et conditionnement avant d'entrer dans le monde des Composites. Il dirige actuellement le pôle éditorial de JEC Composites.

Thilo Schönfeld



Aerospace Valley
Deputy Director International
Affairs

Thilo Schönfeld occupe la fonction de 'Deputy Director International Affairs' au sein d'Aerospace Valley

Thierry Vautrin



DGCIS
Service de la compétitivité et du
développement des PME

Thierry Vautrin occupe la fonction d'adjoint au Chef de Bureau des partenariats internationaux à la sous-direction de l'Europe et des Partenariats internationaux.

Patrick Vuillermoz



Plastipolis
Délégué Général

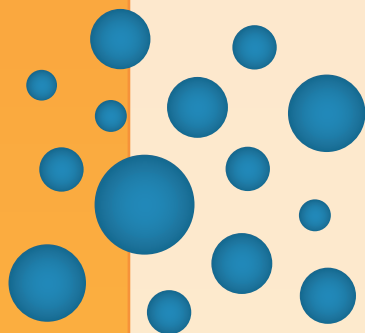
Patrick Vuillermoz occupe la fonction de délégué général au sein de Plastipolis.

Isabelle Zeller



UP-tex
Directeur Général

Isabelle ZELLER occupe la fonction de directeur général au sein du pôle Up'tex



→ Informations organismes



L'association Aerospace Valley a été créée le 13 juillet 2005, pour développer au plan national, européen et international la compétitivité du Pôle Aéronautique, Espace Systèmes embarqués Midi-Pyrénées et Aquitaine, labellisé Pôle mondial par le CIADT du 12 juillet 2005. Elle est constituée par les entreprises, centres de recherche, centres de formation et institutions concernés par le secteur dans les deux régions.



Le Pôle de Compétitivité aérospatial AS Tech Paris Région, premier bassin d'emplois en France dans le domaine de l'Aéronautique, de l'Espace et des systèmes embarqués rassemble plus de 100 000 personnes et regroupe la majorité des emplois de R&D français.



Le pôle de compétitivité à vocation mondiale Axelera, en région Rhône-Alpes, fédère et anime un réseau de compétences unique spécialisé dans la création d'une filière industrielle et scientifique qui conjugue Chimie et Environnement. Sa stratégie de développement est axée sur cinq thématiques : la chimie-environnement au service des marchés d'application, la préservation des espaces naturels, le recyclage et la recyclabilité des matériaux, la chimie issue du végétal et l'usine du futur.



La DGCIS a pour mission de développer la compétitivité et la croissance des entreprises de l'industrie et des services. Ceci passe par le développement des nouveaux secteurs, notamment dans les services aux entreprises et à la personne, par le soutien et la diffusion de l'innovation et l'anticipation et l'accompagnement des mutations économiques, dans un objectif de croissance durable et d'emploi.



JEC COMPOSITES MAGAZINE (8 numéros par an) s'adresse aux professionnels de l'industrie des composites, fournisseurs et transformateurs, et des secteurs utilisateurs (Aéronautique, Automobile, Naval,

Transports Terrestres, Construction et BTP, Energie, Sports et Loisirs,...).



EMC² est *le projet d'un pôle de compétitivité qui prend ses racines dans une culture historique de la transformation et de la mise en œuvre des matériaux. Des investissements publics en formation et recherche réalisés en synergie étroite avec les entreprises. Les prouesses technologiques réalisées par les entreprises du Pôle EMC² sont rendues possibles grâce à une main d'œuvre qualifiée et un environnement scientifique de haut niveau, provenant de l'Université, des Ecoles d'ingénieurs et des Ecoles professionnelles régionales.



Créé le 12 juillet 2005, Plastipolis est l'unique pôle de compétitivité de plasturgie en France. Il regroupe les acteurs de la filière (entreprises, centres de R&D et centres de formation). Son objectif est de promouvoir le savoir-faire des entreprises de plasturgie à l'échelle européenne et mondiale.



Le Pôle de Compétitivité Fibres, réseau dédié à l'innovation dans les matériaux fibreux et éco matériaux. En se basant sur des fibres végétales, mais également les composites, le bois, le papier, et les textiles, les acteurs du Pôle de Compétitivité FIBRES travaillent ensemble à l'élaboration de nouveaux matériaux innovants et «verts», pour l'habitat durable, l'aménagement intérieur, les transports, l'emballage ou encore la santé.



Le Pôle IAR a défini 4 domaines d'actions stratégiques regroupés sous le concept de bioraffinerie : les Biomolécules, les Agromatériaux, les Bioénergies et les Ingrédients & Actifs. Le Pôle IAR apporte aux entreprises et aux laboratoires impliqués sur ses thématiques, son expérience et son savoir-faire dans le montage de projets innovants de R&D.



Ancré dans les régions Nord Pas-de-Calais et Picardie, le pôle de

compétitivité i-Trans, porté par l'association Transports terrestres Promotion Northern France, est spécialisé dans les domaines des transports terrestres durables et de la logistique. Reconnu pour ses compétences industrielles et scientifiques en matière de transport ferroviaire, automobile, systèmes et services de transport intelligents et logistique, le pôle fédère depuis 2005 les principaux acteurs de l'industrie, de la recherche et de la formation dans ces domaines.



Le Pôle Mer Bretagne est le noyau d'un réseau où grands groupes, PME, centres de recherche et d'enseignement supérieur conjuguent leurs idées et leurs compétences pour développer des projets collaboratifs innovants, dans la filière maritime.



Le PPE (Pôle de Plasturgie de l'Est) a été créé en 1990 pour être un centre d'appui au service des industriels de la Plasturgie. Il s'est rapidement spécialisé dans le domaine des composites. Le PPE est maintenant un centre de transfert technologique international spécialisé dans la mise en œuvre des matériaux composites renforcés à fibres longues à matrice thermoplastique et thermodurcissable.



TECHTERA (Technical Textiles Rhône-Alpes) est un réseau à vocation technologique et industrielle, spécialisé dans les textiles techniques et fonctionnels. Il est constitué d'entreprises, d'unités de recherche et de centres de formation réunis autour de projets innovants, sur le territoire rhônalpin.



Le pôle de compétitivité UP-tex est d'abord un « cœur de réseau », une association d'entreprises, de centres de recherche et de transfert de technologies réunis pour développer ensemble des nouveaux textiles. Depuis 2005 plus de 80 projets ont été labellisés. Le pôle a pour ambition de devenir en 2015 un pôle européen de référence pour les Matériaux Textiles Avancés, la Polysensorialité, le Design et la customisation de masse.

Prochains événements JEC Composites

Du 15 au 17 septembre 2010



'Composites City by JEC' sur
China Composites Expo
(Pékin)



JEC Innovation Awards sur
China Composites Expo
(Pékin)

Du 12 au 14 octobre 2010



JEC Composites Show
(Singapour)



Innovative International
Composites Summit
I.I.C.S. (Singapour)



JEC Innovation Awards
(Singapour)

Décembre 2010



JEC CEO Summit (Paris)

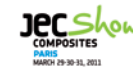


Conférence sur l'Automatisation
(Paris)

Du 29 au 31 mars 2011



JEC Composites Show
(Paris)



Innovative International
Composites Summit
I.I.C.S. (Paris)



JEC Innovation Awards
(Paris)



Le Groupe JEC est une société dédiée à la promotion internationale des composites. Il soutient le développement de ces matériaux en favorisant le transfert de connaissances et les échanges entre les fournisseurs et les utilisateurs. Le réseau JEC connecte à ce jour plus de 250 000 professionnels issus de 96 pays.

www.jeccomposites.com