

## NEWSLETTER N°12 - Avril 2009

## Sommaire

## 1. Actualités des entreprises

- ✓ Groupe AIRIA
- ✓ Smoc Industries
- ✓ Duc-Hélices
- ✓ Monin Mécanique
- ✓ Decoper
- ✓ Survey Copter
- ✓ UF1 et Hexcel
- ✓ Laser Rhône-Alpes
- ✓ Desgranges
- ✓ Pointcube
- ✓ Sanacrier
- ✓ Furli
- ✓ HEF
- ✓ PMD Vallon
- ✓ Atelier Chabord
- ✓ Eurotech
- ✓ LISA Airplanes
- ✓ Corima Technologies

## 2. Actualités cluster

- ✓ Ils nous ont rejoints
- ✓ Projet Cristal

## 3. Action cluster

- ✓ Systèmes embarqués
- ✓ Composites
- ✓ Marché Italie
- ✓ Paris Air Show
- ✓ Mission Russie
- ✓ Aerospace Meetings Turin

## 4. Agenda

- ✓ Aeromart Tianjin
- ✓ Rencontre Antonov
- ✓ Ebase 2009
- ✓ Aerospace Meetings Tunisie

## 5. Veille cluster

- ✓ Revue de Presse N°7 et 8
- ✓ Les présentations de la conférence aéronautique du 31-03
- ✓ Présentation du marché aéronautique russe
- ✓ Présentation du marché aéronautique Chinois

## Vos Contacts

**Frédéric ANTRAS**  
Responsable Aerospace Cluster  
[antras@aerospace-cluster.fr](mailto:antras@aerospace-cluster.fr)  
04 72 11 43 31  
06 72 04 61 38

**Fabienne DIAZ**

## Edito

## Rhône-Alpes a des solutions pour les applications composites aéronautiques

S'il était encore besoin de le démontrer, une visite au dernier JEC Composites Show à Paris permettait d'apprécier l'étendu des savoir-faire développés en Rhône-Alpes pour concevoir et développer des solutions pour les applications composites aéronautiques.

Avec plus de 30 entreprises et centres de recherche présents sur le salon, les acteurs de la région ont offert aux visiteurs et à leurs clients une large vision de leurs compétences. Ils démontrent la capacité de Rhône-Alpes d'occuper une place de choix sur ce marché en plein développement.

- Développer des matériaux, renforts et préformes par tissage, tressage, complexage ... (Atelier Textile du Gier, Chomarar Composites, Diatex, Hexcel, Porcher Industries, Schappe techniques, Tisstech ...)
- Concevoir et réaliser des pièces, sous-ensembles composites thermodurs et thermoplastiques (Carbone Forgé, Groupe Duqueine, Nief Plastic, Sadac ...)
- Usiner les composites (UF1, Le Creneau Industriel)
- Concevoir des moules, des outillages et des équipements dédiés - autoclaves et systèmes de pilotage, étuves, valises de polymérisation, machines RTM, de découpe, machines textiles, analyseurs mécaniques dynamiques ... - (01 DB Metravib, Cogemoule, Corima Technologies, Diamoutils, Aeroform France, Atom Beraud, Daxen, Decoup+, Dopag, Isojet Equipement, Roctool, Staubli ...)

Par ailleurs, au travers la présence de centres de R&D et formation (Compositec, Polytech'Savoie, Itech), des pôles de compétitivité et cluster régionaux (Aerospace Cluster, Plastipolis, Techtera), Rhône-Alpes a démontré sa volonté et sa capacité à porter et à soutenir une politique ambitieuse en matière d'innovation pour le développement de solutions composites pour l'aéronautique.

Les projets d'innovation CRISTAL - Carbone Forgé Improved Process for Technological Advanced Level -, sélectionné au dernier appel à projets des pôles de compétitivité (projet labellisé notamment par Plastipolis et Aerospace Cluster), ATENA - Nouvelle technologie de fabrication de renforts textiles pour les matériaux carbone/carbone - et TEXTILUB - Nouvelles générations de rotules aéronautiques - (Projets co-labellisés Aerospace Cluster et TECHTERA), LCM-SMART - Composite Liquid Moulding - (Viameca) qui impliquent tous des industriels et laboratoires de la région, en sont l'illustration.

Frédéric ANTRAS

## L'ACTUALITE DES ENTREPRISES

- **Le groupe AIRIA** reprend la société Fibres de Berre
- **Smoc Industries** développe un nouveau procédé d'usinage
- **Duc-Hélices** veut certifier ses produits
- **Monin Mécanique** et **Decoper** nouveaux certifiées EN 9100
- **Survey Copter** va implanter un Centre de Simulation à Pierrelatte
- **UF1** et **Hexcel** usinent les composites
- **Laser Rhône-Alpes** nouveau certifié EN 9100
- **Desgranges**, nouveau catalogue d'outils aéronautiques pour l'usinage
- **Pointcube** simule la configuration des aéronefs
- **Sanacrier** investit pour accompagner son développement dans l'aéronautique
- **Furli**, la croissance par l'aéronautique
- **HEF** en pointe sur les micro-couches métalliques
- **PMD Vallon** fait peau neuve
- l'EASA autorise **Atelier Chabord** à intervenir sur les avions Apex
- **Eurotech** remporte un contrat de 5M€ aux USA

Responsable International  
[diaz@aerospace-cluster.fr](mailto:diaz@aerospace-cluster.fr)  
04 72 11 43 63  
06 85 54 90 69

**Marie LEFEBVRE**  
Responsable Innovation  
[marie.lefebvre@ardi-  
rhonealpes.fr](mailto:marie.lefebvre@ardirhonealpes.fr)  
04 79 25 36 01



Nous écrire

**Aerospace Cluster  
In Rhône-Alpes**

75 cours Albert Thomas  
69447 Lyon Cedex 03  
[contact@aerospace-  
Cluster.fr](mailto:contact@aerospace-cluster.fr)  
Tel : +33 (0)4 72 11 43 23  
[www.aerospace-cluster.fr](http://www.aerospace-cluster.fr)

- [LISA Airplanes](#) et Trina Solar élargissent leur accord de partenariat en 2009
- [Corima Modelage](#) devient [Corima Technologies](#)

## ACTUALITES CLUSTER

- **Les nouvelles entreprises référencées sur [www.aerospace-cluster.fr](http://www.aerospace-cluster.fr)**
  - ➔ **01DB-Metravib** : Ingénierie Acoustique et Vibratoire
  - ➔ **Etudes Meca Concept** : Ingénierie mécanique et automatisme / Construction d'équipement clé en main / Audit et conseil
  - ➔ **Meca'Com** : Mécanique de précision
  - ➔ **NFM Technologies SAS** : Ingénierie & Fabrication mécanique
  - ➔ **Societe d'Investissements et de Mécanique** : Conception, fabrication et intégration de machines spéciales
- **CRISTAL : Carbone Forgé Improved Process for Technological Advanced Level**  
Le projet CRISTAL, porté par MBDA et regroupant notamment 2 entreprises rhônalpines (Carbone Forgé et Schappe Technique) et 2 laboratoires de l'INSA de Lyon, vise à développer une filière française compétitive pour la production de pièces en matériaux composites hautes performances de petite ou moyenne taille à destination du secteur aéronautique, par la technologie innovante de Carbone Forgé®.

[En savoir plus](#)

## ACTION CLUSTER

- **15 avril 2009 : Les Systèmes embarqués Airbus - Conférence de Pascal Traverse (Airbus Toulouse)**  
Les systèmes embarqués Airbus, leur cahier des charges, et leur développement. Intégration de composants de technologies diverses dans leur environnement et optimisation globale  
[Programme et inscription](#)
- **27 avril 2009 : Maîtrisez les contrôles en fabrication des pièces de structure en matériaux composites pour l'industrie aéronautique**  
Les matériaux composites utilisés dans le domaine aéronautique / Les moyens utiles pour caractériser et suivre la qualité de fabrication.  
[Programme et inscription](#)
- **12 mai 2009 : Réunion d'information « le marché aéronautique en Italie et ses opportunités »**  
Les acteurs, les besoins, stratégie d'approche : ERAI TURIN  
Présentation de la convention d'affaires Aerospace & Defense Meetings Torino 2009 : BCI AEROSPACE  
[Programme et inscription](#)
- **15 - 21 juin 2009 : PARIS AIR SHOW - LE BOURGET**  
Pour le centenaire du salon du Bourget ce sont plus de 100 entreprises implantés en Rhône-Alpes qui vous donnent rendez-vous sur le salon du Bourget. Plus de 70 d'entre elles seront présentes sur l'espace Rhône-Alpes sur plus de 1000m2. Rendez-vous sur notre espace accueil Hall 4 - F74-76  
[Retrouvez prochainement notre dossier spécial salon du bourget](#)
- **18-22 aout 2009 : Mission commerciale Russie à l'occasion du salon MAKES**  
Aerospace cluster organise à l'occasion du salon MAKES, une mission commerciale en russie pour accompagner votre développement sur ce marché en plein renouveau.  
[En savoir plus](#)
- **28-30 octobre 2009 - AEROSPACE & DEFENSE MEETINGS TORINO 2009**  
Convention d'affaires dédiée aux industries aéronautique et spatiale  
Aerospace Cluster vous accompagne sur Aerospace Meetings Torino.  
[En savoir plus](#)

## AGENDA

- **20-24 avril 2009 - AEROMART TIANJIN 2009**  
Convention d'affaires dédiée pour les industries aéronautique et spatiale  
Exposants Rhône-Alpes : **ACROTECNA** - Mechanical Engineering, **MINITUBES** - precision metal tubing and fabricated tubular components, **NFM TECHNOLOGIES** - design and manufacture of high technical added value equipment and systems, **NICOMATIC** - design and manufacture of innovative interconnect solutions.  
[En savoir plus](#)
- **27 Avril 2009 - Rencontre avec le constructeur ANTONOV**  
Rencontrer une délégation du Constructeur aéronautique ukrainien ANTONOV,

lors d'un séminaire, le 27 Avril 2009 à Paris (organisation Ubifrance).  
A cette occasion Antonov souhaite rencontrer de nouveaux partenaires (rendez-vous BtoB).

[En savoir plus](#)

- **12-14 mai 2009 : EBACE 2009 - Business Aviation (Genève)**

Le premier rendez-vous annuel de l'aviation d'affaires en Europe.

Exposants Rhône-Alpes : AD Software (MRO software for aircrafts and helicopters) et Lisa Airplanes (Aircraft manufacturer in the field of high standard leisure aviation).

[En savoir plus](#)

- **28-30 Septembre 2009 - AEROSPACE MEETINGS TUNISIE 2009**

Convention d'affaires dédiée pour les industries aéronautique et spatiale

[En savoir plus](#)

## VEILLE CLUSTER - accessible depuis l'espace privé de notre site

- **Revue de presse :**

Les revues de presse des mois de Février et Mars sont disponibles dans l'espace privé de votre site [www.aerospace-cluster.fr](http://www.aerospace-cluster.fr)

Parmi les news :

- ***CSeries Alenia, Fokker Elmo et Goodrich retenus par Bombardier***

Trois nouveaux fournisseurs européens ont été retenus par Bombardier pour son futur CSeries.

- ***Safran va s'implanter plus fortement au Mexique***

Safran annonce la construction de 2 usines au Mexique, Queretaro, destinées à la production de composants de trains d'atterrissage et moteurs pour ses filiales Messier-Dowty et Snecma. Le début de production est prévu en 2010.

- ***Quel impact aura la crise sur la production aéronautique ?***

Alors que différents analystes prédisent une forte baisse des cadences de production d'ici la fin de l'année (-20 à -30 %), Airbus et Boeing assurent que pour 2009, le financement des livraisons est sécurisé, 2010 étant beaucoup plus incertains.

- **Conférence aéronautique du 31/03/09, les présentations**

- "Perspectives marché aéronautique" - F. Antras

- "Programme APIS: Retour d'expérience SKF Aerospace" - D. Veyre et F. Malet

- Témoignages : Précidelta - A. Besson et Decoprem - L. Dumazer

- **Présentation du marché aéronautique russe (Par Thibaut Lallemand - ME de Moscou - Support de la réunion du 18/03)**

- **Présentation du marché aéronautique Chinois (Par Yvan Tattier - réunion du 26 02 09)**

[S'identifier](#)

[Adhérer](#)

---

### ***A propos d'Aerospace Cluster in Rhône-Alpes***

*Aerospace Cluster In Rhône-Alpes s'appuie sur plus de deux cents entreprises ainsi que sur la force d'un réseau de laboratoires qui constitue la 4ème puissance européenne en matière de R&D Aéronautique et Spatiale. Le cluster répond à leur volonté commune de renforcer leur compétitivité en favorisant l'innovation, l'accroissement de la performance des entreprises et le développement à l'international, et ce, pour encore mieux ancrer la région dans la dynamique du marché aéronautique.*

*Lancé fin 2004 par la Région Rhône-Alpes, Aerospace Cluster In Rhône-Alpes est animé et coordonné par la CRCI Rhône-Alpes en partenariat avec l'ARDI Rhône-Alpes.*

---