

« 18^{ème} Jeudi de l'Aéro » Rencontre du 17 juin 2010 CRITT MATERIAUX Poitou-Charentes à Rochefort (17)

Le 18^{ème} « **Jeudi de l'Aéro** » a réuni une centaine de participants pour une rencontre au Critt Matériaux Poitou-Charentes à Rochefort (17).

Entreprises participantes représentées :

AERAZUR à Cognac (16)
AERO SERVICE ATLANTIQUE à La Rochelle (17)
AEROTECH à Châteaubernard (16)
AIR et COSMOS
ALTEP à L'Isle d'Espagnac (16)
Atelier Claude HAMACHE à Poitiers (86)
ATMC à La Rochelle
Base Aérienne 722 à Saintes (17)
BDR à Poursay-Garnaud (17)
CGS à Surgères (17)
C3 Technologies à La Rochelle (17)
EADS SOGERMA à Rochefort (17)
ECE à Niort (79)
EMITECH à Ruelle (16)
ESTERLINE LEACH INTERNATIONAL EUROPE à Niort (79)
FORMES et OUTILLAGES à Chauvigny (86)
FUTURA MECANIQUE DE PRECISION à Naintré (86)
HELICES VALEX à Barbezieux (16)
LUCHARD DECALCOLUX à Jonzac (17)
MALICHAUD ATLANTIQUE à Rochefort (17)
MASTERS à Aytré (17)
MCT à Chauvigny (86)
MECA VEGA à Naintré (86)
PROTEAUX à Niort (79)
SAFT à Poitiers (86)
SCHLEIPFER SRMP à Rochefort (17)
SEEMI Isolants à St Maixent (79)
SEGULA Technologies à Aytré (17)
SNECMA Propulsion
TECHMAN-HEAD à Châtelleraut (86)
THERMIC SIMULATION RECHERCHE à Chasseneuil-du-Poitou (86)
VIBRO METER à Fléac (16)

Organismes représentés :

3AF
AEROTEAM Poitou-Charentes
DIRECCTE Poitou-Charentes
DRRT
CCI de la Charente (16)
CCI de Rochefort et Saintonge (17)
CCI des Deux-Sèvres (79)
CCI de la Vienne (86)
CRCI Poitou-Charentes
Charente Développement
Université de La Rochelle
Communauté d'Agglomération de Rochefort
Conseil Général de la Charente-Maritime
Conseil Général de la Vienne
Conseil Régional
Charente Développement
Ministère de l'Intérieur
Incubateur Régional
Info-Eco

Première partie

Accueil par Claude ORPHELIN, Président du CRITT Matériaux Poitou-Charentes

Séminaire autour des matériaux composites :

Introduction par Annette ROY, Directrice Recherche & Développement au CRITT et par Arnaud LAGUZET, Adjoint au chef de l'unité DIT de la DIRECCTE Poitou-Charentes.

3 Thèmes ont été présentés :

- **Lesécocomposites :**
 - la problématique environnementale et la démarche régionale par Cédric DEVER, Directeur de recherche agromatériaux chez VALAGRO ainsi que les missions du Pôle des Eco-industries de Poitou-Charentes ;
 - les travaux du CRITT Matériaux (réalisés, en cours et à venir) par Gaëlle ALISE, Chef de projet au CRITT, notamment les fibres naturelles, le projet Compochanvre, la thèse sur l'étude de solutions respectueuses de l'environnement dans l'aviation légère et l'action collective relative à l'accompagnement des entreprises du composite vers des solutions respectueuses de l'environnement ;
 - témoignage d'un industriel : Philippe BERARD, responsable qualité chez MASTERS (17)
- **Les composites techniques à renfort de carbone :**
 - les matériaux composites haute performance par Philippe PALLU de la BARRIERE, Directeur du CRAIN ;
 - la recherche au service de l'innovation dans les PME/PMI du secteur des composites par Jean-Claude GRANDIDIER, Directeur de la branche mécanique des matériaux à l'Institut P' à l'ENSMA.
- **La valorisation des composites :**
 - le projet "VALCOMP" : valoriser les déchets de composites verre/polyester issus de production par Sébastien PAPIN, Chef de projet au CRITT. Les travaux réalisés et les perspectives autour du Pôle La Rochelle-Rochefort ;
 - intervention de Jean-Marc THOMAS, Directeur d'ARC Environnement sur le projet "VADEFIV" (Valorisation des déchets composites en fibre de verre).

Deuxième partie

18^{ème} Jeudi de l'Aéro :

Avancement du salon AEROTOP 2010 par Jean TENSI (3AF) et Denis TOUSSAINT (CCI de la Vienne)

AEROTOP 2010 se tiendra du 23 au 26 septembre 2010 sur le terrain de l'aéroport de Poitiers-Biard.

Une des journées, qui constitue le cœur du salon, sera consacrée aux professionnels, le vendredi 24 septembre.

Jean Tensi fait un rappel sur le déroulement de ces 4 journées.

Denis TOUSSAINT (CCI de la Vienne) indique que les dossiers d'inscription ont été transmis par mél la semaine dernière et qu'il est temps de s'inscrire.

Site internet : www.aerotop.fr

Points d'actualité AEROTEAM par Jean-Paul LAPIOS, Président

L'assemblée générale s'est tenue le matin. Jean-Christophe BOULARD a présenté le bilan financier et les différentes actions menées pour le programme 2009-2010.

Un nouveau programme sera lancé pour fin 2010-2011. Il confirme les actions déjà engagées (partenariats PME/laboratoires, veille, salon Aerotop, salon du Bourget, forum maintenance à Cognac ...) et propose une plus grande coopération avec le pôle de compétitivité Aerospace Valley.

A noter : de nouveaux membres se sont inscrits.

Présentation de l'Association SPACE à Blagnac (33) par son Président, Maurice PERRAULT

Depuis juin 2007, plusieurs grandes entreprises du secteur aéronautique travaillent ensemble au sein de l'association SPACE pour préparer leurs fournisseurs aux défis du XXIème siècle.

L'association a vu le jour lors du salon du Bourget 2007. SPACE (Supply chain Progress towards Aeronautical Community Excellence) est le résultat d'une réflexion commune entre Airbus et ses partenaires majeurs, dont fait partie le Groupe SAFRAN, sur l'organisation de leur supply chain.

Les objectifs de SPACE : mettre son expertise au service de la communauté aéronautique européenne et soutenir tous les projets locaux et mondiaux à des initiatives d'excellence industrielle.

SPACE a soutenu plus de 35 projets d'amélioration industrielle et a formé plus de 200 experts sur la façon de maîtriser les outils de contrôle de processus industriels efficaces.

Aujourd'hui, ce qu'il faut développer ce sont les délais et la qualité.

Présentation du CRITT Matériaux Poitou-Charentes par Nicolas VETEL, Directeur Commercial et Annette ROY, Directrice Recherche & Développement

Il compte 23 salariés et 4 stagiaires.

L'implantation dans de nouveaux bâtiments modernes et rationnels et l'acquisition de nouveaux matériels d'essais permettent aux CRITT de nourrir une nouvelle ambition au service de l'économie des entreprises et de l'emploi après 20 années d'activité. Cette ambition est bien affirmée autour de 3 pôles d'activités complémentaires :

- prestation de laboratoire au service des entreprises ;
- recherche et développement ;
- missions de service public.

Les équipements du CRITT ont été installés par domaines d'activités :

- essais mécaniques, statiques et d'endurance (3 machines d'essais mécaniques, banc d'essai structure, banc d'endurance à actionneurs pneumatiques ou électriques pour les mouvements complexes) ;
- analyses physico-chimiques et métallographiques.

L'expertise du CRITT est reconnue par des grands noms de l'industrie aéronautique, automobile et ferroviaire. Il doit accompagner ses partenaires dans l'amélioration technologique et la qualification de nouveaux produits de façon encore plus compétitive.

Les travaux de recherches stratégiques, autour de quatre thématiques principales : collage structural, composites techniques, comportement des polymères en milieu extrême, (notamment très basses T – 170°C), matériaux écologiques (éco-composites, intégration des fibres naturelles dans des résines thermodurcissables, la formulation de peintures écologiques) et les nouveaux moyens techniques, comme les bancs d'essais structure dont un triaxial allant jusqu'à 30 Tonnes sur les 3 vérins, et bancs d'endurance, doivent permettre d'anticiper et de proposer des alternatives innovantes.

Visite du CRITT MPC et des salles d'essais

Fin de la rencontre : échanges autour d'un verre

Important : le calendrier 2010 se poursuivra ainsi :

- du 23 au 26 septembre : salon Aérotop à Poitiers (86)
- 19^{ème} jeudi de l'Aéro le 2 décembre : entreprise Emitech à Ruelle-sur-Touvre (16)

Les documents des « Jeudis de l'Aéro » sont disponibles sur le site internet , à l'adresse :
www.poitou-charentes.drire.gouv.fr (rubrique « aide aux entreprises »)

Contact : Monique AUBINEAU (DIRECCTE)

Tél. 05.49.38.30.23 – Télécopie : 05.49.38.30.30

Courriel : monique.aubineau@industrie.gouv.fr