AFICEP

ASSOCIATION FRANCAISE DES INGENIEURS ET CADRES
DU CAOUTCHOUC ET DES POLYMERES

"LES RENDEZ-VOUS DU CAOUTCHOUC ET DE L'AERONAUTIQUE"

Mercredi 23 et Jeudi 24 mai 2012
Toulouse (France)
Siège mondial d'AIRBUS et d'ATR

Madame, Monsieur, Cher(e) Collègue,

L'AFICEP souhaite réactiver l'organisation de grands rendez-vous avec les industries utilisatrices de fonctions et de pièces en élastomères et en caoutchoucs.

Après l'organisation des **"Rendez-vous du Caoutchouc et de l'Automobile"** à Issoire en mars 2010 au CEERTA (Centre d'Essais et de Recherches en Technologies Automobiles), nous vous proposons des conférences et une visite sur le thème :

"Les Rendez-vous du Caoutchouc et de l'Aéronautique"

Les conférences seront associées à une visite des installations EADS d'assemblage de l'Airbus A 380.

Toulouse, siège du Pôle compétitivité mondial Aerospace Valley, vient d'être désignée pour accueillir l'Institut de Recherche Technologique Français (IRT) pour l'aéronautique, le spatial et les systèmes embarqués.

Le secteur aéronautique et spatial a engagé ces dernières années de profondes mutations pour financer des grands programmes de R&D. Les évolutions scientifiques et technologiques dictées par les contraintes énergétiques et environnementales sont considérables : réduction de 50% des émissions de CO2 et de 80% des émissions d'oxyde d'azote et autres gaz à effet de serre d'ici 2020.

Aussi, une telle manifestation s'articulera autour d'échanges scientifiques et techniques entre les universitaires, les industriels de l'aéronautique et de l'espace, leurs équipementiers, les fournisseurs et transformateurs de matériaux englobant les 2 grands **thèmes suivants** :

- ✓ **1 - Attentes actuelles et futures des utilisateurs :** les problèmes récurrents rencontrés en service avec les pièces en caoutchouc, les évolutions futures des cahiers des charges, des moyens d'essais, des moyens de conception, de dimensionnement, de simulation…
- ✓ **2 - Les travaux de recherche et développement des équipementiers/fournisseurs pour satisfaire les futures exigences fonctionnelles :** les nouveaux matériaux et procédés de fabrication des pièces, la fiabilité, la qualité, la simulation et les lois de comportement, la prédiction de la durée de vie, le vieillissement,....

En espérant vous accueillir en tant que conférencier ou participant à cette manifestation,
Nous vous prions d'agréer, Cher(e) Collègue, nos cordiales salutations.

Alain GIOCOSA
Président des Manifestations Techniques

P.J. : Appel à communications

AFICEP 60, rue Auber – 94408 VITRY SUR SEINE cedex - FRANCE
Tél. : 01 49 60 57 85 – Fax. : 01 45 21 03 50 – E-mail : valerie.flauraud@wanadoo.fr – www.aficep.com

AFICEP

Journées Techniques AFICEP

APPEL A COMMUNICATION

« LES RENDEZ-VOUS DU CAOUTCHOUC ET DE L'AERONAUTIQUE »

23 et 24 Mai 2012

Visite des installations EADS d'assemblage de l'Airbus A 380

sur les thèmes suivants :

Thème 1	Thème 2
Attentes actuelles et futures des utilisateurs : Les problèmes récurrents rencontrés en service avec les pièces en caoutchouc, les évolutions futures des cahiers des charges, des moyens d'essais, des moyens de conception, de dimensionnement, de simulation,...	**Les travaux de recherche et développement des équipementiers/fournisseurs pour satisfaire les futures exigences fonctionnelles :** Les nouveaux matériaux et procédés de fabrication des pièces, la fiabilité, la qualité, la simulation et les lois de comportement, la prédiction de la durée de vie, le vieillissement,...

Les propositions de communications doivent comprendre un titre et un résumé* de 10 lignes. Les propositions doivent nous parvenir **avant le 8 févier 2012.**

Les conférences seront d'une durée d'environ 30 minutes, 20 minutes d'exposé et 10 minutes de discussion.

***Tout sujet proposé sans résumé ne sera pas pris en compte.**

AFICEP

APPEL A COMMUNICATION

« LES RENDEZ-VOUSDU CAOUTCHOUC ET DE L'AERONAUTIQUE »

23 – 24 mai 2012 – Toulouse

A retourner avant le : 8 février 2012

AFICEP – 60, rue Auber – 94408 VITRY SUR SEINE cedex - FRANCE
par E-mail : valerie.flauraud@wanadoo.fr

SOCIETE :
Interlocuteur :
Nom du conférencier :
Fonction du conférencier :

ADRESSE COMPLETE DE LA SOCIETE (N°, rue, Département ou Service, Code Postal, Ville, PAYS) :

Téléphone :
Télécopie :
E-mail :

Titre de la conférence :

Résumé de la conférence :