



Vitry-sur-Seine, le 23 janvier 2018

Les Élastomères dans l'Aéronautique et le Spatial

11 juillet 2018**Le 253, Paris**

Le monde de l'aéronautique et du spatial est un domaine où le niveau de performances et de fiabilité demandé aux matériaux utilisés est poussé à l'extrême.

Les exigences en matière de cahier des charges sont multiples : tenue thermique, niveau de performances mécaniques et dynamiques, amortissement, respect de l'environnement, gestion des obsolescences, tenue au feu parmi les principales.

Les élastomères, quoique discrets comme dans de très nombreuses autres applications, sont largement utilisés en particulier pour leurs propriétés spécifiques antivibratoires, d'amortissement et de viscoélasticité.

Quelle que soit la famille sélectionnée, de l'EPDM au Silicone en passant par les PU ou les élastomères fluorés, ils n'échappent pas à cette règle d'exigence maximale.

On les retrouve sous différentes formes : solide, mastic, colle, joint d'étanchéité, avec des problématiques sous-jacentes de collage ou de niveau de réticulation adapté.

L'objectif de cette journée organisée par l'AFICEP est de faire un état de l'art sur les matériaux utilisés ou préconisés pour les applications dans le domaine de l'aéronautique et du spatial, qu'il soit civil ou militaire. Elle doit permettre de décrire les problématiques rencontrées à ce jour et de mettre en avant les solutions apportées par les acteurs de la filière élastomères du point de vue du développement matériaux et ou produits.

Vous êtes un acteur de cette filière Aéronautique et Spatial, donneur d'ordre, fabricant de matière première, compoundeur, transformateur, laboratoire de recherche, votre témoignage et vos actions dans ce domaine nous intéressent.

Venez les partager avec l'ensemble des acteurs de la filière élastomère pour témoigner, échanger, valoriser votre expérience et promouvoir vos matériaux et vos applications.

L'AFICEP vous invite d'ores et déjà à sa prochaine manifestation technique sur ce thème qui aura lieu à Paris, le 11 juillet 2018.

Nous comptons sur votre présence active.

N'hésitez pas à nous proposer votre témoignage sous forme d'une conférence qui sera soumise à un jury d'experts indépendants.

Pour la commission des manifestations techniques,
Philippe DABO

Appel à Communications

LES ELASTOMERES DANS L'AERONAUTIQUE ET LE SPATIAL

NOM :

Prénom :

FONCTION :

SOCIETE :

ADRESSE :

.....

.....

CODE POSTAL :

VILLE :

PAYS :

TELEPHONE : FAX :

E-MAIL :

- Souhaite présenter une communication orale
- Est intéressé pour participer au congrès et recevoir le programme
- Est intéressé pour parrainer cet événement

Document à retourner à l'AFICEP avant le

25 mai 2018

Informations Congrès :
AFICEP : +33 (0)1 49 60 57 85
info@aficep.com

