



Elastopôle
Pôle de compétitivité caoutchouc et polymères

PÔLE DE
COMPÉTITIVITÉ
CAOUTCHOUC
& POLYMÈRES

JOURNÉE AXE ELASTOPÔLE

APPLICATIONS DES ELASTOMERES AUX TECHNOLOGIES DE LA MOBILITE DU FUTUR

Le mercredi 9 novembre 2016 de 08h30 à 17h30
à l'Institut Automobile du Mans (IAM)

IAM - Technoparc des 24h, Chemin aux bœufs - 72100 LE MANS

ELASTOPÔLE est le pôle de compétitivité français du secteur des caoutchoucs et polymères. Pôle inter-régional centré sur les régions AURA, Centre, Ile de France et Pays de la Loire, il a une vocation nationale et une ambition européenne.

*Journée organisée en partenariat avec l'[Institut Automobile du Mans](#),
et les pôles de compétitivité [ID4CAR](#) et [MOVEO](#).*





Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

Parmi les orientations stratégiques de son contrat de performance pour la période 2015 – 2018, Elastopôle accompagne les entreprises dans la mise sur le marché de leurs innovations, et plus particulièrement sur des marchés stratégiques et à forte valeur ajoutée.

Le rôle important qu'ont à jouer les élastomères dans les technologies d'avenir de la mobilité justifie qu'une journée AXE soit organisée le 9 novembre prochain par le Conseil scientifique du Pôle, en partenariat avec l'Institut Automobile du Mans et les pôles de compétitivité ID4CAR et MOV'EO.

Que ce soit pour les secteurs Route, Rail ou Maritime, chaque application des élastomères pour la mobilité pose des problématiques spécifiques de vibration, d'acoustique, de fatigue, etc.

Cette journée vise à identifier les attentes des donneurs d'ordre et les compétences disponibles au sein de l'écosystème industriel et académique, afin d'approfondir les enjeux des applications de ces matériaux pour ces domaines, et d'identifier des sujets de projets de recherche collaboratifs que les Pôles pourraient accompagner.

Cette journée sera aussi un temps privilégié de rencontre et d'échange entre les acteurs du réseau des Pôles. Que tous ceux qui ont contribué à son organisation soient remerciés.

Nous espérons que vous serez nombreux à y participer.

Jean-Louis HALARY

Président du Conseil Scientifique d'ELASTOPOLE

Patrick MARTIGNY

Président d'ELASTOPÔLE



Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

PROGRAMME

08h30-09h00	Café d'accueil des participants	
09h00-09h10	Présentation d'Elastopôle et objectifs de la journée	ELASTOPÔLE Olivier GILLE, Directeur
09h00-09h15	Présentation des partenaires : IAM, ID4CAR et MOV'EO	Guillaume Glangeaud, IAM Sébastien PERSONNIC, ID4CAR
09h15-09h45	Conférence 1 <i>"Durabilité des élastomères en milieu marin"</i>	IFREMER Pierre Yves LE GAC
09h45-10h15	Conférence 2 <i>"Les élastomères en construction navale militaire"</i>	DCNS Research Frédérique Le Lay, Expert Matériaux Organiques
10h15-10h45	Conférence 3 <i>"Réduction des frottements des joints d'étanchéité tournants"</i>	HUTCHINSON Christophe BLOUIN, Directeur R&D Produits
10h45-11h15	Conférence 4 <i>"Compréhension du renforcement, expériences et modélisation"</i>	CNRS/Solvay UMR 5268 Paul SOTTA, Laboratoire Polymères et Matériaux Avancés
11h15-11h45	Conférence 5 <i>"Allègement et vieillissement des pièces automobiles en élastomère : état des lieux et perspectives"</i>	PSA Laurent BECHU, Expert métier caoutchouc Maurice CARFANTAN, Responsable Pièces Caoutchouc et TPE
11h45-12h15	Conférence 6 <i>"Durabilité des thermoplastiques employés pour l'automobile"</i>	ENSAM ParisTech Emmanuel RICHAUD, Maître de Conférences, Laboratoire PIMM
12h15-13h30	Déjeuner <i>Visite de la plateforme CISNA de réalité virtuelle de l'IAM</i>	<i>Simulation d'un intérieur / extérieur de tramway</i>
13h30-14h00	Conférence 7 <i>"Utilisation des pièces élastomériques dans le ferroviaire: enjeu de durabilité et comportement en fatigue et vieillissement"</i>	IRT RAILENIUM Adnane BOUKAMEL, Directeur Scientifique & de la Formation
14h00-14h30	Conférence 8 <i>"Les élastomères techniques un enjeu nouveau pour l'infrastructure ferroviaire"</i>	FIMOR Alex ZUCKERMAN, Directeur Arnaud DU GRAND PLACITRE, service R&D
14h30-15h00	Conférence 9 <i>"Les élastomères issus de la filière du recyclage - Les applications dans le domaine ferroviaire et industriel"</i>	HET France SARL Christian RENNER, Directeur Général
15h00-15h30	Conférence 10 <i>"Réaction au feu et matériaux élastomères : déploiement de l'EN 45545-2 dans le secteur ferroviaire"</i>	CREPIM Ludovic GAQUERE, Chef de projets
15h30-16h00	Conférence 11 <i>"Démarche d'homologation d'une pièce à base d'élastomère sur le matériel roulant SNCF"</i>	SNCF Emmanuel POURRET, Spécialiste Pièces Elastomères
16h00-16h30	Conférence 12 <i>"Panorama de travaux de recherche en acoustique, focus sur une thèse Cifre"</i>	Université du Maine Joël GILBERT, Directeur du LAUM
16h30-17h00	Conférence 13 <i>"Sur l'endommagement par fatigue d'un polybutadiène chargé"</i>	Université de Tours Stéphane MEO, Maître de Conférences en Mécanique, LMR
17h00-17h30	Conclusions <i>Retours sur les thématiques d'intérêt commun et constitution de groupes de travail</i>	ELASTOPÔLE Olivier GILLE, Directeur Jean-Louis HALARY, Président du Conseil Scientifique
17h30	Fin	



Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

TARIFS*

- TARIF ADHERENT ELASTOPÔLE : 240,00 € T.T.C. (200,00 € H.T.)
 TARIF NON ADHERENT : 420,00 € T.T.C. (350,00 € H.T.)

*Déjeuner inclus

**BULLETIN D'INSCRIPTION À LA JOURNÉE AXE
ELASTOPÔLE DU 9 NOVEMBRE 2016**

A renvoyer impérativement par e-mail à nantes@elastopole.com et par courrier à :
ELASTOPÔLE - 5, rue du Carbone – 45072 ORLEANS Cedex 02

Un seul exemplaire par personne

PRÉNOM/NOM :

ORGANISME/SOCIÉTÉ :

FONCTION :

ADRESSE (FACTURATION) :

CODE POSTAL : VILLE :

TÉL. : E-MAIL :

PARTICIPERA AU DEJEUNER..... OUI..... NON

PARTICIPERA À LA VISITE DE CISNA..... OUI..... NON

Paiement par :

Chèque bancaire à l'ordre d'Elastopôle

Virement bancaire (*RIB disponible sur demande auprès de nantes@elastopole.com*)

Date et signature

Cachet de l'entreprise

L'inscription est obligatoire et devient définitive à réception du règlement

Date limite d'inscription : 4 novembre 2016

Attention : le nombre de places est limité. Les inscriptions seront closes lorsque celui-ci sera atteint.



Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

CONTACTS

Sandra DUQUESNE

Responsable Gestion de Projets

Elastopôle – pôle de compétitivité

Email : nantes@elastopole.com

Tél : 02 28 44 36 65

Mobile : 06 88 13 00 78

Bruno MARTIN

Responsable Gestion de Projets

Elastopôle – pôle de compétitivité

Email : bruno.martin@elastopole.com

Tél : 01 49 60 57 97

Mobile : 06 42 64 53 75

PLAN D'ACCÈS

