

# LES PIÈCES ÉLASTOMÈRES - COMPLET

## Modélisation et simulation numériques

### Rendez-vous de la mécanique en Île-de-France le 15 juin 2015

Grâce à ces outils essentiels :

- Réduisez coûts et délais de conception
- Évitez les dimensionnements non adaptés
- Choisissez la bonne technologie

... Pour développer ou améliorer vos produits

#### Intervenants

**Patrick Heuillet**, directeur technique du LRCCP  
**Patricia Roumagnac**, responsable expertise LRCCP  
**Maxime Genestoux**, ingénieur expertise LRCCP  
**Christophe Brung**, expert matériaux, Sogefi  
**Pauline Le Borgne**, chef de projets, Cetim  
**Haidar Jaffal**, responsable innovation conception et simulation, Cetim  
**Benoît Omnes**, ingénieur d'études et de prestations, Cetim  
**Didier Fribourg**, responsable Technologie de l'étanchéité, Cetim

La réunion se tiendra le **lundi 15 juin 2015 de 14 h à 18 h** au LRCCP, 60 rue Auber à Vitry-sur-Seine (94).

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Julien Pimienta*, directeur commercial du LRCCP et par *Jean Marc Uros*, délégué régional du Cetim en Île-de-France.

Témoignage de la société Sogefi, par *Christophe Brung*.

Les comportements au froid, en partenariat avec Ansys, par *Patrick Heuillet*.

Comportement au froid des joints à lèvres, par *Benoît Omnes*.

Développement d'un concept innovant d'assemblage de profilés par coincement polymère, par *Pauline Leborgne* et *Haidar Jaffal*.

Simulation appliquée aux cas d'étanchéités statique et dynamique, par *Benoît Omnes*.

Cas d'applications d'avarie, par *Patricia Roumagnac* et *Maxime Genestoux*.

Modélisation de la diffusion des gaz dans les élastomères, par *Benoît Omnes* et *Didier Fribourg*.

Débat et réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**VITRY-SUR-SEINE**  
LRCCP

**14 JUIN 2015**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc Uros  
Tél. : 03 44 67 35 44  
Email : jean-marc.uros@cetim.fr

**INSCRIPTION**

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique