

# LES POLYURÉTHANNES

Malaxables, coulables, thermoplastiques

La réunion se tient le **lundi 6 juin 2016 de 14 h 00 à 18 h 00**, au LRCCP, 60 rue Auber à Vitry-sur-Seine (94).

Découvrez les polyuréthannes :

- Une famille de polymères spécifiques
- Des matériaux divers méconnus
- Des applications industrielles variées

**Intervenants :**

**Patrick Heuillet**, directeur technique du LRCCP

**Florence Bruno**, responsable du pôle matériaux et procédés au LRCCP

**Benoît Omnès**, ingénieur d'études et de recherches au Cetim

**Frédéric Demanze**, polymer materials Dpt manager chez Flexi France groupe Technip

**Stéphane Perche**, directeur technique d'Exsto

**Florent Montpellier**, sales manager France chez COIM S.p.A.

---

## PROGRAMME

Les polyuréthannes représentent une famille de polymères spécifiques qui regroupe des élastomères, des thermoplastiques et des thermodurcissables. L'objectif de ce Rendez-vous de la mécanique est de présenter la diversité de ces matériaux et leurs applications industrielles variées (aéronautique, oil & gas, automobile, bâtiment, sport et loisirs...).

Accueil des participants par *Patrick Heuillet*, directeur technique du LRCCP et *Jean-Marc Uros*, responsable territorial au Cetim

Témoignage de Flexi France sur l'utilisation des PUR (Polyuréthannes réticulés) dans le domaine des flexibles : cas des raidisseurs, par *Frédéric Demanze*

Spécificité des polyuréthannes coulables par *Stéphane Perche*

Utilisation des polyuréthannes dans les applications d'étanchéité : caractérisation mécanique et modélisation, par *Benoît Omnès* et *Patrick Heuillet*

Les TPU (Polyuréthannes thermoplastiques) ces matériaux méconnus, par *Florent Montpellier*

Spécificité des polyuréthannes malaxables, par *Florence Bruno*

Débat et réponses aux questions des participants

Conclusion - Synthèse

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**  
au LRCCP

**05 JUIN 2016**

organisé par le Cetim, le LRCCP et la FIM

---

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Jean-Marc Uros  
Tél. : 03 44 67 35 44  
Mail : 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

# LES POLYURÉTHANNES

Malaxables, coulables, thermoplastiques



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

