



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

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...).

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS

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 Montpellaz*

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.



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