

ÉLASTOMÈRES VULCANISÉS ET COMPOSITES

Maîtriser les défauts de mise en œuvre

Rendez-vous de la mécanique organisé le 3 octobre 2017 de 14h à 18h30 au LRCCP, 60 rue Auber à Vitry-sur-Seine (94)

Élastomères vulcanisés et composites :

- Détecter les défaillances
Des pistes pour les corriger

...Et maîtriser les procédés de fabrication

Intervenants :

Guy Aubert, président à EFJM

Florence Bruno, responsable pôle matériaux et procédés au LRCCP

Maxime Genestoux, ingénieur expertise au LRCCP

Laurent Juras, ingénieur polymères et composites au Cetim

Sophie Toillon, ingénieur polymères et composites au Cetim

PROGRAMME

Accueil des participants par *Patrick Heuilliet* directeur technique au LRCCP et *Jean-Marc Uros* délégué régional au Cetim

Présentation de la démarche Rendez-vous de la mécanique par *Jean-Marc Uros*

Maîtrise de la mise en œuvre et caractérisation des défauts au sein de la matière par *Guy Aubert*

Maîtrise des procédés de mise en œuvre appliqués aux élastomères vulcanisés par *Florence Bruno*

Exemples de défauts de mise en œuvre à l'origine de défaillances de pièces élastomères vulcanisées par *Maxime Genestoux*

Méthodes de mise en œuvre des composites et défauts associés par *Laurent Juras* :

- composites à matrices therm durcissables
composites à matrices thermoplastiques

Nocivité des défauts dans une structure composites par *Sophie Toillon*

Méthodes CND : choix des méthodes en fonction du type de défauts recherchés par *Sophie Toillon*

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
au LRCCP

02 OCTOBRE 2017

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc Uros
Tél. : 06 08 87 77 29
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

ÉLASTOMÈRES VULCANISÉS ET COMPOSITES

Maîtriser les défauts de mise en œuvre



Les
rendez-vous
de la Mécanique



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique