Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

LES ASSEMBLAGES MULTIMATÉRIAUX - ANNULÉ

Gagnez en fiabilité et en fonctionnalités pour vos équipements

Rendez-vous de la mécanique organisé le 17 mai 2018 de 14h30 à 18h30 au Cemef (Centre de Mise En Forme de Matériaux), 1 rue Claude Daunesse à Sophia-Antipolis (06).

Concevez des systèmes multimatériaux :

- Plus légers
- Plus esthétiques
- Plus fonctionnels

... répondant aux contraintes des assemblages

Intervenants :

Cyrille Dalla Zuanna, ingénieur en ingénierie des assemblages du Cetim

Katia Mocellin, enseignant-chercheur au Cemef, responsable du groupe de recherche « modélisation en mécanique des solides »

Philippe Trouillet, directeur opérationnel de TEAM Henri FABRE

Programme

Accueil des participants par *Katia Mocellin*, professeur au Cemef et *Daniel Froehlicher*, délégué régional au Cetim

Visite de la halle d'essais mécaniques et procédés du Cemef (caractérisation thermomécanique des matériaux, fluotournage, soudage, formage par impulsion,...) *pour des raisons de confidentialité, la visite peut être soumise à l'accord préalable de l'entreprise, merci de vous munir de vos chaussures de sécurité et de votre carte d'identité*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Les assemblages multimatériaux, par *Cyrille Dalla Zuanna*

- Besoins industriels, enjeux et problématiques associées
- Panorama des technologies d'assemblages couramment employés
- Les technologies émergentes
- Cas concrets d'applications industrielles et axes de R&D en cours au Cetim

Simulation des procédés d'assemblage, par *Katia Mocellin*

Présentation des activités de TEAM Henri FABRE, en particulier dans le domaine de la préparation des surfaces avant assemblage, par *Philippe Trouillet*

Débat et réponses aux questions des participants.

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

Correspondant : Daniel Froehlicher Tél. : 06.08.52.02.87 Mail : daniel.froehlicher@cetim.fr