Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

LES ASSEMBLAGES MULTIMATÉRIAUX

Gagnez en fiabilité et en fonctionnalités pour vos équipements

Rendez-vous de la mécanique organisé le 20 mars 2018 de 14h à 18h chez Protechnic, 41 avenue Montaigne à Cernay (68).

Concevez des systèmes multimatériaux :

- Plus légers
- Plus esthétiques
- Plus fonctionnels

... répondant aux contraintes des assemblages

Intervenants :

Stéphane Auger, ingénieur assemblage au Cetim

Jean-Marc Eberhardt, directeur commercial chez Protechnic

Hubert Schaff, président du DAS Matériaux au Campus Industrie 4.0

Jean-Louis Stanger, directeur de la société Final Advanced Materials

Programme

Accueil des participants par *Jean-Marc Eberhardt, directeur commercial chez Protechnic* et *Carmen Muller, délégué régional au Cetim.*

Présentation du DAS Matériaux de Campus Industrie 4.0, par *Hubert Schaff*

Les assemblages multimatériaux, par *Stéphane Auger* :

- Introduction : besoins industriels, enjeux et problématiques associées

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Panorama des technologies d'assemblages couramment employées : description des principes d'assemblage, avantages et limites, verrous technologiques à lever
- Les technologies émergentes
- Comment choisir une ou plusieurs technologies d'assemblage ? Cahier des charges fonctionnel, démarche de choix, illustration de mise en œuvre
- Cas concrets d'applications industrielles et axes de R&D en cours au Cetim

La technologie d'assemblage Thermoplast, des solutions thermoadhésives avancées pour les matériaux souples, par *Jean-Marc Eberhardt*

Les techniques d'assemblages multimatériaux adaptées aux hautes températures, par *Jean-Louis Stanger*

Visite du site Protechnic *(pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise)*. Merci de vous munir de vos chaussures de sécurité et de votre carte d'identité.

Débat et réponses aux questions des participants.

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

Correspondant : Carmen Muller Tél. : 03 89 34 48 01 Mail : carmen.muller@cetim.fr