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

La réunion se tient le jeudi 6 octobre 2016 de 14 h 00 à 18 h 00, chez Wärtsilä France, La Combe, Route de Vouhe à Surgères (17).

Concevez des systèmes multimatériaux :

- Plus légers
- Plus esthétiques
- Plus fonctionnels

répondant aux contraintes des assemblages

Intervenants :

Stéphane Auger, ingénieur assemblage multimatériaux au Cetim

Richard Tomasi, ingénieur assemblage par collage au Cetim

Franck Foissey, expert matériaux chez Wärtsilä France Surgères

David Trehen, responsable qualité chez Wärtsilä France Surgères

Programme

Accueil des participants par *Sylvie Bourget*, responsable de l'établissement Wärtsilä France Surgères et *Didier Foucher*, chargé de développement régional.

Visite des installations de Wärtsilä France *(pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise)*

Les besoins industriels en assemblages multimatériaux, par *Stéphane Auger* et *Richard Tomasi* :

- Les enjeux
- Les différentes problématiques associées

Panorama des technologies d'assemblage couramment employées, par *Stéphane Auger* et *Richard Tomasi* :

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Description des principes d'assemblage multimatériaux
- Avantages et limites
- Verrous technologiques à lever

Les technologies spécifiques liées aux composites, par *Stéphane Auger* et *Richard Tomasi*

Comment choisirune ou plusieurs technologies d'assemblage ? par *Stéphane Auger* et *Richard Tomasi*

- Cahier des charges fonctionnel
- Démarche de choix et exemple de mise en œuvre

Cas concrets d'applications industrielles et axes de recherche et développement en cours au Cetim, par *Stéphane Auger* et *Richard Tomasi*

Débat, réponses aux questions des participants.

Témoignage de Wärtsilä France sur le vissage, par *Franck Foissey* et *David Trehen*

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

Correspondant : Didier Foucher Tél : 02 40 37 36 49 Mail : didier.foucher@cetim.fr