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

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

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

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

- Les enjeux
- Les différentes problématiques associées

**P**anorama 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

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

**C**omment 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

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

**D**ébat, réponses aux questions des participants.

**T**émoignage 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**