

# 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* :

- = 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 choisir une 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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

**LIEU ET DATE :**

**SURGÈRES**

Chez Wärtsilä France

**05 OCTOBRE 2016**

organisé par le Cetim et la FIM

**VOTRE CORRESPONDANT :**

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