Les assemblages multimatériaux le 6 octobre à Surgères

jeudi 6 octobre 2016, par lpe

Le CETIM organise un rendez-vous de la mécanique autour des assemblages multimatériaux le jeudi 6 octobre 2016 de 14 h 00 à 18 h 00, chez Wärtsilä France, La Combe, Route de Vouhé à Surgères (17).

Objectif : concevoir des systèmes multimatériaux plus légers, plus esthétiques et plus fonctionnels en 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 et 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

Inscriptions : cliquez ici