

COMPOSITES

De nouveaux procédés pour des applications variées



Les
rendez-vous
de la Mécanique

Rendez-vous de la Mécanique en Haute Normandie le 7 avril 2015

Les composites, une solution innovante :

- Allégez vos composants mécaniques
- Réduisez vos coûts
- Améliorez vos délais de fabrication

... Passez à l'industrialisation !

Intervenants

Laurent Juras, expert composites, Cetim

Thierry Renault, responsable des Partenariats R&D, Faurecia Automotive Exteriors

La réunion se tiendra le mardi 7 avril 2015 de 16 h à 18 h 30 à la CCI du Havre, 181 Quai Frissard (76).

La participation est libre et gratuite.

PROGRAMME

Accueil des participants par le représentant de la CCI du Havre et par Philippe Seillier, Chargé d'affaires Cetim, en Normandie.

Intervention de Laurent Juras :

Les composites thermoplastiques (CTP) et leurs utilisations :

- principaux atouts et différents domaines d'application des CTP ;
- avantages et limites par rapport aux composites thermodurcissables et aux thermoplastiques classiques ou chargés ;
- matières et semi-produits disponibles.

Plateforme d'enroulement filamentaire thermoplastique robotisée :

- fabrication rapide de structures mécaniques composites telles que réservoir de stockage d'énergie, réservoir polymorphe ou de renforcement de structures métalliques.

Ligne pilote composite grande cadence (procédé Quilted Stratum Process) :

- fabrication de pièces mécaniques complexes dans l'objectif de réduire la masse, les coûts et les temps de cycle de fabrication.

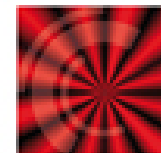
Intervention de Thierry Renault :

Les contraintes d'utilisation des composites pour des applications automobiles.

Développement de procédés grande cadence adaptés à des applications automobiles par l'utilisation de composites thermoplastiques.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Les
rendez-vous
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

HAVRE
CCI

06 AVRIL 2015

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Philippe Seillier
Tél : 02 32 19 55 23
Email : philippe.seillier@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