

COMPOSITES

De nouveaux procédés pour des applications variées



Rendez-vous de la mécanique en Bretagne le 24 novembre 2015

Les composites, une solution innovante :

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

... Passez à l'industrialisation

Intervenants :

Yves-Marie Corre, ingénieur de recherche - responsable technique du plateau CompositIC (membre du réseau Bretagne Composite)

Alexandre Hamlyn, directeur innovation chez Coriolis

Laurent Juras, expert composites au Cetim

La réunion se tient le **mardi 24 novembre 2015 de 14 h 00 à 18 h 00** chez Coriolis, ZA du Mourillon, rue Condorcet à Quéven (56).

PROGRAMME

Accueil des participants par Stéphanie Hervé, déléguée régionale du Cetim en Bretagne et Alexandre Hamlyn, directeur innovation de la société Coriolis

Démonstration sur une machine de Coriolis, par Alexandre Hamlyn

Interventions de Laurent Juras :

Les composites thermoplastiques (CTP) et leurs utilisations : principaux atouts et différents domaines d'application des CTP ; avantages et limites en comparaison des composites thermodurcissables et des 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

Témoignage de Coriolis sur le placement de fibres pour l'industrie automobile, par Alexandre Hamlyn

Présentation du réseau Bretagne Composite et de CompositIC, par Yves-Marie Corre

Débat, réponses aux questions des participants

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

Attention ! Il est strictement interdit de prendre des photos chez Coriolis pendant la manifestation.



Les
rendez-vous
de la **Mécanique**

LIEU ET DATE :

QUÉVEN
Chez Coriolis

23 NOVEMBRE 2015

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Stéphanie Hervé
Tél : 02 99 05 52 97
Email : stephanie.herve@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