Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

COMPOSITES

De nouveaux procédés pour des applications variées

Rendez-vous de la mécanique en Provence-Alpes-Côte d'Azur le 19 novembre 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 référent procédés composites au Cetim

Jean-Claude Giannotta, Directeur du Carma

Michel Ambrosino, Directeur général de ECD

Nathalie Alexandre, Responsable du pôle mécanique-matériaux-procédés Henri Fabre

La réunion se tient le jeudi 19 novembre 2015 de 16h à 19h30 chez Oreca, allée de Dublin, Parc d'activités de Signes, à Signes (83).

Programme

Accueil des participants par *Patrice Notin*, business développeur chez Oreca et *Daniel Froehlicher*, délégué régional du Cetim

Visite des ateliers de la société Oreca qui, fort d'un riche savoir-faire et d'un panel d'outils diversifié, tant aux niveaux R&D – CFD, CAO, reverse engineering, simulation dynamique – qu'en termes de production – usinage, composites, métrologie, est aujourd'hui un acteur majeur des activités de constructeur de voitures de course et de distributeur d'équipements et accessoires.

Des nouveaux procédés de mise en œuvre des composites au service de la mécanique, par*Laurent Juras*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Enroulement filamentaire de composites thermoplastiques assisté par chauffage laser

- Fabrication composite grande cadence de pièces mécaniques complexes par pavage/nappage finalisée par formage/surmoulage

Matériaux composites et innovation au Carma - Exemples de réalisations, par *Jean-Claude Giannotta*

Remplacement du styrène dans la formulation des matériaux composites, par *Michel Ambrosino*

Présentation du projet Henri Fabre, par *Nathalie Alexandre*

Débat et réponses aux questions des participants

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



Correspondant : Daniel Froehlicher Tél : 04 91 29 98 66 Email : daniel.froehlicher@cetim.fr