Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

*Plus d'infos*

# MATÉRIAUX COMPOSITES

**Soyez à la pointe de la technologie !**

**La réunion se tient le jeudi 5 avril 2018, de 14h00 à 18h00, chez Outremer Yachting, 726 avenue Robert Fages, à La Grande Motte (34). L'accueil et les conférences auront lieu au Yacht Club de La Grande Motte, esplanade Jean Baumel, à La Grande Motte (34).**

Matériaux composites :

- Optimiser leur utilisation pour plus de fonctionnalités
- Maîtriser l'industrialisation et l'évolution des procédés
- Innover en intégrant  la chaîne de valeur

… et la réglementation

**Intervenants :**

**Christophe Commard,** directeur industriel chez Outremer Yachting

**Laurent Juras,** expert ingénierie polymères et composites au Cetim

**Frédérich Ruch,** responsable ingénierie polymères et composites au Cetim-Cermat

## Programme

**A**ccueil des participants par *Xavier Desmarest*, dirigeant de Outremer Yachting, *Eric Papin*, conseiller innovation à l'Agence Régionale de Développement Economique et *Michel Mousset*, responsable territorial au Cetim

**P**anorama sur les types de matériaux composites (thermodurcissables et thermoplastiques) et leurs applications industrielles fonctionnalisées (allègement, formes, résistance à la corrosion…), par *Laurent Juras*

**E**volutions Procédés-Matériaux (transformation, assemblage, collage…) et intérêt (ratio coût / performance) pour les acteurs des filières régionales : naval, éolien, sports loisirs, piscines, mobilier aménagement, carrosserie, auto moto, BE..., par *Laurent Juras*

**R**etour d'expérience de Outremer Yachting sur l'utilisation des matériaux composites (faire ou faire faire) et ses incidences sur la maîtrise de la chaîne d'activités : conception, industrialisation, fabrication, maintenance..., par *Christophe Commard*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

**L**es procédés de contrôle de la qualité (CND) associés à la prévention et au traitement des défauts induits lors de la fabrication de pièces en composites, par *Frédéric Ruch*

**L**es évolutions réglementaires dans les composites (COV, Reach…) et la question du recyclage : alternatives de valorisation des produits en fin de vie et chutes de production, par *Frédéric Ruch*

**V**isite du chantier naval, avec mise en avant des composites dans son activité de production de yachts, par *Christophe Commard*

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

**Correspondant : Michel Mousset Tél. : 06 82 85 95 50 Mail : michel.mousset@cetim.fr**