

# 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  
Innové 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

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

## PROGRAMME

Accueil 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

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

Evolutions 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*

Retour 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*

Les 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*

Les 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*

Visite 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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**LA GRANDE-MOTTE**

Au Yacht Club et chez Outremer Yachting

**04 AVRIL 2018**

organisé par le Cetim, la FIM et  
co-organisé avec l'Agence Régionale  
de Développement Economique -  
Région Occitanie,  
Pyrénées-Méditerranée

VOTRE CORRESPONDANT :

Michel Mousset  
Tél. : 06 82 85 95 50  
Mail : michel.mousset@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