



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

MATÉRIAUX COMPOSITES - REPORTÉ

Ayez une longueur d'avance et soyez à la pointe de la technologie !

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 18 juin 2019, de 14h à 18h, au Centre de compétences régional du composite, au Lycée Henri Vogt, 12 rue André Malraux, à Commercy (55) - REPORTÉ.

Matériaux composites :

- Optimisez leur utilisation
- Maîtrisez l'industrialisation
- Innovez en intégrant la réglementation

... et la chaîne de valeur

Intervenants :

Laurent Juras, expert référent procédés composites au Cetim

Frédéric Ruch, responsable du service Ingénierie des Polymères et Composites au Cetim Grand Est

Aurélie Gehin, chargée de développement et de pilotage du Centre de Compétences Régional du Composite

Programme

Accueil des participants par *Aurélie Gehin* et *Carmen Muller*

Panorama des 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 : aéronautique, automobile, métallurgie, plasturgie, énergie, machines et équipements, par *Laurent Juras*

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*

Le Centre de Compétences Régional du Composite : un centre au service des entreprises (formation et prototypage), par *Aurélie Gehin*

Visite du plateau technique du Centre de Compétences Régional du Composite.

Merci de vous munir de vos chaussures de sécurité.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Correspondant : Carmen Muller Tél. : 03 89 34 48 01 Mail : carmen.muller@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS