

LE RECYCLAGE DES COMPOSITES

Un nouveau cap pour la course au large

Programme prévisionnel

9h00 - Accueil café

9h30 - Introduction de la journée

9h45 - Le recyclage des composites : Aspects réglementaires et axes stratégiques

- Romain Agogué, Responsable Programme Composites, IPC

10h15 - Solvolysé sous- et supercritique pour la séparation fibres-matrices de matériaux composites

- Cyril Aymonier, directeur de recherche CNRS et directeur de l'Institut de la Matière Condensée de Bordeaux

Pause café 10h35 - 10h50

10h50 - Présentations industrielles

- Recyclage de fibres de carbone haute performance, Hugo Cartron, Président, Nova Carbon
- Recyclage fibres de carbone dans des TP, Marc Brestaz, R&D Manager, Apply Carbon
- Revalorisation de la résine Elium, Pierre Gérard, Ingénieur R&D, Arkema

11h50 - Table-ronde : gisements, collectes, débouchées, marchés d'avenir, maturité technologie

Pause déjeuner 12h30 - 13h45

13h45 - Le recyclage dans le nautisme : Utopie ou réalité ?

- Tenue en service de composites recyclables pour application nautique, Didier Perrin et Romain Léger, enseignants-chercheurs, IMT Mines Alès

14h05 - Présentations industrielles

- Utilisation de préimprégnés périmés pour le bâtiment, Nicolas Auffret, Responsable de bureau d'étude, Eveno Fermetures
- Fanny loos, Ingénieure matériaux et méthodes, Mer Cocept
- Préimprégné carbone périmé pour IMOCA, Jérôme Langrène, Technicien qualité produit, Duqueine Group / IMOCA Les p'tits doudous

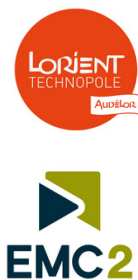
Pause 15h05 – 15h30

15h30 - Présentations industrielles

- Le projet REACT 3D: impression 3D pour la réalisation des moules thermoplastiques, Gaetan Le Régent, Responsable de production, SMM Composite
- Recyclage des chutes de production pour palonnier, Julie Vaudour, Directrice adjointe R&T, Daher

16h10 - Table-ronde : Financement, innovation et besoins en formation

16h50 - Conclusion



www.univ-ubs.fr