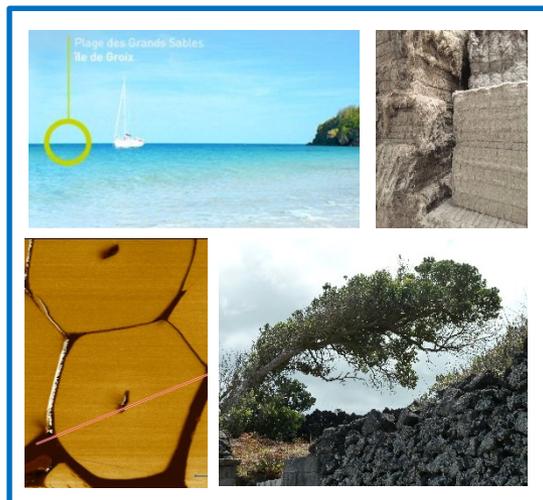


5^{ème} Journées Jeunes Chercheurs Eco- composites et Composites Bio-sourcés



19-21 octobre 2022
Ile de Groix



Présentation

L'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL) organise du 19 au 21 octobre 2022 la 5^{ème} édition des Journées Jeunes Chercheurs en Eco-composites et Composites Bio-sourcés, sous l'égide de l'Association pour les Matériaux Composites (AMC) et de l'association MECAMAT.

Thématiques

- Plantes à fibres: mécanique, biomécanique, sélection variétale et culture.
- Fibres et parois végétales: extraction, synthèse, caractérisations (biochimie, physico-chimie, propriétés mécaniques, structurales, acoustiques, hygrothermiques...).
- Procédés de mise en œuvre des biocomposites et matériaux biosourcés.
- Caractérisation multi-échelles et multi-physiques des éco-composites et biocomposites
- Durabilité et vieillissement des renforts et des structures biocomposites.
- Modélisation des phénomènes et des propriétés.
- Gestion de fin de vie des composites (recyclabilité, ACV, biodégradation,...).

Objectifs

Les objectifs de ces journées sont (i) de promouvoir et suivre les travaux de nos laboratoires et tout spécialement ceux des jeunes chercheurs, (ii) de susciter des échanges réguliers entre participants, (iii) de stimuler l'interdisciplinarité et les transferts de savoir-faire et enfin (iv) de dégager des perspectives pour promouvoir l'industrialisation de ces matériaux.

Public visé

Ces journées s'adressent tout particulièrement aux jeunes chercheurs (doctorants, post doctorants, jeunes maîtres de conférence) dont les thématiques de recherche s'articulent autour des matériaux bio-sourcés et des éco-composites.

Programme prévisionnel

Mercredi 19 octobre

- 10h45 – Départ du bateau
- 12h00 – Déjeuner
- 13h30 – Introduction aux journées
- 13h45 – Session 1 : Communications orales
- 15h45 – Pause café
- 16h15 – Session 2 : Communications orales
- 17h30 – Présentations courtes (180s)
- 19h30 – Dîner
- 21h30 - Conférence du soir

Jeudi 20 octobre

- 09h00 – Session 3 : Communications orales
- 10h15 – Pause café
- 10h45 – Session 4 : Communications orales
- 12h15 – Déjeuner
- 14:00 – Activité découverte
- 20:00 - Dîner

Vendredi 21 octobre

- 09:00 – Session 4 : Communications orales
- 11h00 – Clôture des journées et remise des prix
- 12h00 – Départ du bateau, repas sandwiches

Proposition de communication

Les présentations pourront être données sous forme orale ou sous la forme d'un poster virtuel. Les propositions de communication doivent être envoyées via le formulaire disponible sur le site Internet avant le 8 juillet 2022 au format prescrit. Les résumés seront expertisés par le comité scientifique. En fonction de l'ensemble des réponses, le format de présentation (orale ou poster) sera précisé au plus tard 22 juillet 2022.

Organisation

Comité d'organisation

Lise Dugor, UBS, IRDL
Alain Bourmaud, UBS, IRDL
Roseline Le Squère, UBS, IRDL

Comité scientifique

Marwa Abida, LEM3, ENIM Metz
Olivier Arnould, LMGC, Univ Montpellier
Johnny Beaugrand, INRA, Nantes
Amandine Céline, GEM, Univ Nantes
Karine Charlet, SIGMA Clermont-Ferrand
Stéphane Corn, LMGC, IMT Mines Alès
Benoît Duchemin, LOMC, Univ Le Havre
Florent Ghering, CIMAP, Alençon
Nicolas Le Moigne, IMT Mines Alès
Pierre-Jacques Liotier, IMT Mines Alès
Pierre Ouagne, ENIT, Tarbes
Gabriel Paës, INRA, Reims
Vincent Placet, FEMTO Besançon

Sessions orales et poster

Plusieurs sessions orales seront organisées dont une session spéciale « mon poster en 180s » où il s'agira de présenter ses travaux de manière ludique et de susciter l'intérêt des participants.

Un jury composé de chercheurs confirmés dans le domaine des éco-composites et des composites bio-sourcés élira la « meilleure communication orale » et le « meilleur poster ». Un prix sera délivré aux deux lauréats.

Inscriptions

Le montant de l'inscription est fixé à 250 € par personne, et 150 € pour les étudiants. Ces tarifs incluent l'accès à la conférence, les cinq repas, les pauses café, les traversées en bateau Lorient-Groix et l'activité du jeudi après-midi.

Dates à retenir

Sera précisé rapidement : Ouverture des inscriptions
08/07/2022 : Limite de soumission des résumés
22/07/2022 : Notification aux auteurs
16/09/2022 : Date limite des inscriptions.
19/10/2022 : Début des Journées

Contact

Alain Bourmaud: 06 89 09 92 35
Lise Dugor: 07 64 89 15 00

Informations pratiques

Accès au site de conférence

<https://jic-ecocomp2020.sciencesconf.org/>

Hébergement

L'hébergement étant fortement limité sur l'île de Groix, nous vous conseillons de réserver vos hébergements au plus vite, une sélection d'hôtels et chambres d'hôtes vous sera envoyée par les organisateurs.

Traversée en bateau

Une traversée privée est organisée à l'aller et au retour. Son tarif est inclus dans les frais d'inscription. Nous vous demandons de respecter impérativement l'heure de départ.