

6^e Journées Jeunes Chercheurs Eco-composites et Composites Bio-sourcés



Le 12 et 13 juin 2024, Caen



Accès au site de conférence
<https://jic-ecocom-2024.sciencesconf.org>

Présentation

L'équipe Propriétés des Matériaux pour l'Economie d'Énergie (PM2E) du Centre de recherche sur les Ions, les MATériaux et la Photonique (CIMAP) organise les 12 et 13 juin 2024 la 6^e édition des **Journées Jeunes Chercheurs en Eco-composites et Composites Bio-sourcés avec le soutien du Labex EMC3**.

Thématiques

- Procédés de mise en œuvre des biocomposites et matériaux biosourcés.
- Caractérisation multi-échelles et multi-physiques de la plante, des fibres, des renforts, 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

- I. promouvoir les travaux de nos laboratoires et ceux des jeunes chercheurs
- II. Encourager les échanges et le partage
- III. Stimuler l'interdisciplinarité et les transferts de savoir-faire

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.

Proposition de communication

Les propositions de communications doivent être envoyées, format pdf, via le formulaire disponible sur le site Internet avant le **24 mai 2024**.

2 formats de communications orales sont possibles (20min ou 180s). Le format de présentation sera précisé au plus tard **31 mai 2024**.

Dates à retenir

Inscriptions obligatoires et gratuites

24/05/2024 : Limite de soumission

31/05/2024 : Notification aux auteurs

Organisation

Comité local d'organisation

Sarah COLINEAUX, CIMAP, Alençon

Florian GEHRING, CIMAP, Alençon

Delphine HASLEY, CIMAP, Alençon

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 Gehring, 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

Contact

Florian Gehring

jic-ecocom-2024@sciencesconf.org