

# 5<sup>èmes</sup> Journées Jeunes Chercheurs en Eco-composites et Composites Bio-sourcés



13-15 mai 2020  
Ile de Groix

## PRÉSENTATION :

L'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL) organise du 13 au 15 mai 2020 la 5<sup>ème</sup> édition des Journées Jeunes Chercheurs en Eco-composites et Composites Bio-sourcés, sous l'égide de l'Association pour les Matériaux Composites (AMAC) et de l'association MECAMAT. Plus d'informations et inscriptions sur : <https://ijc-ecocomp2020.sciencesconf.org/>

## THÉMATIQUES :

- Plantes à fibres et bois: mécanique, biomécanique, sélection variétale et culture.
- Fibres et parois végétales: extraction et caractérisation (biochimie, physico-chimie, propriétés mécaniques, structurales, 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, ingénieurs, post doctorants, jeunes maîtres de conférence) dont les thématiques de recherche s'articulent autour des matériaux bio-sourcés et des éco-composites.



## PROGRAMME PREVISIONNEL :

### Mercredi 13 mai

- 10h45 - Départ du bateau (Lorient centre)
- 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 14 Mai

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

### Vendredi 15 Mai

- 09h00 - Session 5 : Communications orales
- 11h00 - Clôture des journées et remise des prix
- 12h00 - Départ du bateau, repas sandwiches
- 12h40 - Arrivée Lorient centre



## PROPOSITION DE COMMUNICATIONS :

Les présentations pourront être données sous forme orale (20') ou sous la forme d'une présentation très synthétique sous la forme de quelques slides en 180s. Les propositions de communications doivent être envoyées via le formulaire disponible sur le site Internet avant le 7 Février 2020 au format prescrit. Les résumés seront expertisés par le comité scientifique. En fonction de l'ensemble des réponses, le format de présentation (orale ou présentation en 180s) sera précisé au plus tard le 28 Février 2019.

## COMITÉ D'ORGANISATION :

Chloé Joly, UBS, IRDL  
Alain Bourmaud, UBS, IRDL  
Roseline Le Squère, UBS, IRDL  
Claire Conseil, UBS, IRDL

## COMITÉ SCIENTIFIQUE :

Olivier Arnould, LMGC, Univ Montpellier  
Johnny Beaugrand, INRA, Nantes  
Amandine Céline, GEM, Univ Nantes  
Karine Charlet, SIGMA, Univ Clermont-Ferrand  
Stéphane Corn, IMT Mines Alès  
Florent Ghering, CIMAP, IUT Alençon  
Nicolas Le Moigne, IMT Mines Alès  
Pierre-Jacques Liotier, Mines Saint-Etienne  
Claire Mayer, INRA, Montpellier  
Pierre Ouagne, ENIT, Tarbes  
Gabriel Paës, INRA, Reims  
Vincent Placet, FEMTO, Univ Besançon

## PRIX – CONCOURS :

Plusieurs sessions orales seront organisées. L'une d'entre elles sera dédiée à un concours de présentations courtes.  
L'ensemble des autres présentations longues (hors Keynotes) sera également expertisé.  
Deux prix seront délivrés pour récompenser les deux lauréats de ces concours.

## 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.

L'inscription se fera via l'interface web du site Internet. Pour les doctorants, merci d'envoyer une copie de la carte d'étudiant à [jjc-ecocomp2020@sciencesconf.org](mailto:jjc-ecocomp2020@sciencesconf.org)



## DATES À RETENIR :

13/01/2020 : Ouverture des inscriptions  
07/02/2020 : Limite de soumission des résumés  
28/02/2019 : Notification aux auteurs  
03/04/2020 : Date limite des inscriptions et de réservation des chambres.  
13/05/2020 : Début des Journées

## CONTACT :

[jjc-ecocomp2020@sciencesconf.org](mailto:jjc-ecocomp2020@sciencesconf.org)

Alain Bourmaud: 06 89 09 92 35  
[alain.bourmaud@univ-ubs.fr](mailto:alain.bourmaud@univ-ubs.fr)

Chloé Joly: 06 98 76 67 59  
[chloe.joly@univ-ubs.fr](mailto:chloe.joly@univ-ubs.fr)

Claire Conseil (Païement des inscriptions):  
02 97 27 98 80  
[claire.conseil@univ-ubs.fr](mailto:claire.conseil@univ-ubs.fr)

## INFORMATIONS PRATIQUES :

Accès au site de conférence  
<https://jjc-ecocomp2020.sciencesconf.org/>

### Hébergement

L'hébergement étant fortement limité sur l'île de Groix, des chambres ont été sélectionnées par l'Office du tourisme. Vous devez les réserver directement par ce site internet:  
<https://congres-orient.ingenie.fr/event/registration?eventid=59>

Il offre un choix de chambres single, twin ou triples (lits simples) offrant la possibilité de regrouper des participants et de réduire les coûts (composition des chambres à prévoir avant la réservation).

### 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.