

GDR MECAFIB

Multiscale Mechanics of Fibrous Materials

Journées sur la mécanique des milieux fibreux biosourcés

Oyonnax – Site INSA Lyon d'Oyonnax

5 octobre 2022

La thématique générale des prochaines journées du GdR (5 octobre 2022, site de l'INSA Lyon d'Oyonnax) portera sur la mécanique des milieux fibreux biosourcés et inclura plus particulièrement une restitution des travaux menés dans le cadre du GDR Mecafib entre plusieurs laboratoires sur l'étude des propriétés mécaniques des fibres naturelles individuelles.

Les objectifs de cette journée sont de promouvoir les échanges entre les différents membres des laboratoires travaillant sur la caractérisation et la modélisation des propriétés des fibres naturelles et de leurs assemblages (mèches, non-tissés, tissés, papiers, etc.). Elle est ainsi ouverte à des présentations sur des techniques de caractérisation morphologiques à petite échelle, de détermination de leurs propriétés sous chargement thermo-hygro-mécanique et des approches théoriques ou numériques pour la prévision de leurs propriétés.

Programme prévisionnel

Mercredi 5 octobre

8h30 - Accueil

9h00 – Session 1 – restitution et échange sur les études menées sur la mécanique des fibres naturelles

10h30 – Pause

11h00 – Session 2 – restitution et échange sur les études menées sur la mécanique des fibres naturelles (suite)

12h30 – Repas

14h00 – Session 3

16h00 – Clôture de la journée

Inscription

Inscription gratuite mais obligatoire auprès de Pierre Dumont (pierre.dumont@insa-lyon.fr) et Florian Martoia (florian.martoia@insa-lyon.fr).

Adresse de la journée du GDR Mecafib

Site Insa-Lyon d'Oyonnax

85, rue H. Becquerel

BP. 807, F-01108 Oyonnax cedex

Pour venir à Oyonnax :

Accès par la route

Depuis LYON par l'autoroute

- Prendre l'A42 direction BOURG-EN-BRESSE/GENEVE jusqu'à PONT D'AIN
- Puis prendre l'A40 direction GENEVE
- Puis, pour se rendre à Oyonnax : au niveau de la sortie n°8 (Saint-Martin du Fresne), prendre l'A404 direction OYONNAX, puis prendre la sortie n°11 : Centre Hospitalier du Haut-Bugey

Depuis GENEVE par l'autoroute

- Prendre l'A40 direction BOURG-EN-BRESSE/LYON
- Pour se rendre à Oyonnax : au niveau de la sortie n°8 (Saint-Martin du Fresne), prendre l'A404 direction OYONNAX, puis prendre la sortie n°11 : Centre Hospitalier du Haut-Bugey

Depuis PARIS par l'autoroute

- Prendre l'A40 direction GENEVE
- Pour se rendre à Oyonnax : au niveau de la sortie n°8 (Saint-Martin du Fresne), prendre l'A404 direction OYONNAX, puis prendre la sortie n°11 : Centre Hospitalier du Haut-Bugey

Accès en train

- Deux gares se trouvent à proximité du site INSA Lyon d'Oyonnax : la gare d'Oyonnax et la gare de Nurieux. Consulter les horaires sur le site <https://www.sncf-connect.com/>
- Le 04/10/2022, en fonction des arrivées, une navette pourra être mise en place depuis la gare de Lyon Saint Exupéry (départ prévu à 19h00).
- Le 05/10/2022 : une navette (bus) sera mise en place depuis le site INSA Lyon d'Oyonnax jusqu'à la gare de Lyon Saint-Exupéry (départ à 16h15).

Hôtels à proximité

Hôtel Mélodie

2 Av. Victor Hugo, 01100 Bellignat

<http://www.hotel-melodie.fr/>

0474734526

Hôtel L'ange de la vallée (Bellignat/ Oyonnax)

54 Av. d'Oyonnax, 01100 Bellignat

https://langez-de-la-vallee.business.site/?utm_source=gmb&utm_medium=referral

0672860728

Hôtel Central Parc Oyonnax

3, Rue Bichat, 01100 Oyonnax, France

[04 74 73 90 15](tel:0474739015)

Le Nouvel Hôtel

31 Rue René Nicod, 01100 Oyonnax

<http://www.hotel-oyonnax.fr/>

0474772811