

Le congrès annuel du Groupe Français de Rhéologie est ouvert à ses membres et à toutes les personnes extérieures intéressées par la rhéologie. Il se tiendra pendant trois jours, du 24 au 26 octobre 2023, dans les locaux de l'université Paris Cité, campus Grands Moulins, bâtiment Buffon. Il sera précédé le 23 octobre de «short courses».



Ce congrès permet à des doctorants, post-doctorants et chercheurs confirmés de présenter les résultats de leurs travaux dans tous les domaines de la rhéologie. Quatre conférenciers, dont le récipiendaire du prix Maurice Couette, sont invités à donner une conférence plénière. Ce congrès s'organisera autour de six sessions thématiques, d'une session posters et de l'exposition d'instruments scientifiques. Au cours du dîner de Gala seront remis le prix Maurice Couette, le prix de thèse du GFR ainsi que le prix de la meilleure affiche.



## Conférenciers invités



### Modesto T. López López

Professeur associé au département de physique appliquée de l'université de Grenade.

**Rheology of magneto-polymer**

### Mouhamad Mouazen

Responsable développement gaz et pétrole liquéfiés – zone Afrique, Total Énergies.

**La rhéologie : vers une meilleure compréhension du comportement des produits bitumineux**



### Kevin Roger

Chargé de recherche CNRS, Laboratoire de génie chimique, INP et université de Toulouse.

**Les dessous de la métastabilité d'une émulsion : interface ou interphase?**



## Short courses

Les «short courses» du 23 octobre auront pour thème «rhéophysique des matériaux composites ou stimulables» et auront lieu dans l'**amphithéâtre Pierre-Gilles De Gennes du bâtiment Condorcet** sur le campus des Grands Moulins de l'université Paris Cité.

## Sessions thématiques - Comité scientifique

### ✓ Suspensions, granulaires

E. Guazzelli et M. Roché (MSC, Paris), E. Lemaire (INPHYNI, Nice), Y. Forterre et B. Metzger (IUSTI, Marseille).

### ✓ Gels, émulsions, mousses

N. Huang (Institut Galien Paris-Saclay), C. Dalmazzone (IFPEN), A. Salonen (LPS, Paris-Saclay), T. Narita (ESPCI, Paris).

### ✓ Matériaux pour l'environnement durable et économie circulaire

C. Combeaud (Mines Paris - PSL), K. Lamnawar (INSA, Lyon), A. Chaumonot et D. Pasquier (IFPEN), S. Cassiano (Arkema).

### ✓ Composites, matériaux stimulables et mécanique des fluides non newtoniens

J.C. Majesté (IMP, Lyon), F. Berzin (FARE INRAE URCA Reims), P. Kuzhir (INPHYNI, Nice), D. Uzio (IFPEN), R. Valette (Mines Paris - PSL).

### ✓ Agroalimentaire, biotechnologies, vivant

E. Jourdir, J.C. Gabelle et S. Poirier (IFPEN), G. Luengo (L'Oréal), M. Ramaioli (INRAE), P. Marchal (LRPG, Nancy).

### ✓ Microrhéologie, rhéologie en milieux confinés

B. Abou (MSC, Paris), C. Marlière (L'Oréal), M. Marsiglia (IFPEN), J.B. Salmon (LOF Bordeaux).

## Comité d'organisation

Imane Boucenna, Sandra Lerouge, Enrique Manso, Alice Pelloso, Alain Ponton, Véronique Thévenet (*MSC, Université Paris Cité*), Isabelle Hénaut, Eric Lécolier (*IFPEN*), Romain Castellani (Mines Paris - PSL), Alberto Varela (*INRAE, AgroParisTech, Université Paris Saclay*).

## Contact & Accès

[gfr2023.lab-msc@listes.u-paris.fr](mailto:gfr2023.lab-msc@listes.u-paris.fr)

Université Paris Cité  
**Campus Grands Moulins**  
**Bâtiment Buffon**, 15 rue Hélène Brion  
75013 Paris

## Soumissions et inscriptions

Les communications orales sont d'une durée de 20 minutes (15 minutes + 5 minutes de discussion).

Inscriptions sur : <https://2023.legfr.fr>

Date limite de soumission des résumés	15 mai 2023
Notification aux auteurs	15 juin 2023
Fermeture des inscriptions	30 septembre 2023

L'inscription inclut l'accès aux sessions, les pauses-café, les déjeuners, la visite et le dîner de gala.

	Jusqu'au 15 juillet 2023	Après le 15 juillet 2023
Étudiant ou post-doc, membre du GFR	220 €	250 €
Sénior, membre du GFR	340 €	370 €
Non membre du GFR	440 €	470 €
Exposant	1000 €	1000 €
Short courses	90 € (académiques) 180 € (industriels)	

## Accès au campus des Grands Moulins (Bâtiments Buffon et Condorcet)

Ligne métro 14 ou RER C, station Bibliothèque François-Mitterrand, sorties Avenue de France. Tramway T3a, arrêt avenue de France.



## Hébergements

### Hôtel Verlaine ☆ ☆

51 Rue Bobillot, 75013 Paris, France  
00 33 1 45 89 56 14

### Hôtel Le Richemont ☆ ☆ ☆

17 Rue Jean Colly Paris, France  
00 33 1 45 82 84 84

### Hôtel de la Place des Alpes ☆ ☆

2 Place des Alpes Paris, France  
00 33 1 42 16 92 93

### Kyriad Paris 13 - Italie Gobelins ☆ ☆ ☆

5 rue Veronese Paris, France  
00 33 1 47 07 20 90

### Hôtel Coypel ☆ ☆ ☆

142 boulevard de l'Hôpital Paris, France  
00 33 1 43 31 18 08

### Libertel Austerlitz Jardin des Plantes ☆ ☆ ☆

12 Boulevard de l'Hôpital Paris, France  
00 33 1 43 37 60 80



## 57<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Français de Rhéologie



24 - 26 octobre 2023  
PARIS

## Partenaires

