



Journée scientifique Fed3G / TEC21



Mécanique des fluides et complexité

Jeudi 23 mars 2023

Amphi de l'IMAG, 700 Avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

8h30 - 8h55 : Café et Accueil

8h55 - 9h00 : Introduction

9h00 – 10h35 : Session 1. *Nanofluides et interfaces*

Lydéric Bocquet (ENS Paris) 55' "titre à suivre"

Cécile Cottin-Bizonne (ILM, Lyon) 20' "Colloïdes actifs"

Cyril Picard (LIPhy, Grenoble) 20' "titre à suivre"

10h35 - 11h05 : Café

11h05 - 12h00 : **Elisabeth Charlaix** (LIPhy, Grenoble) 55' "titre à suivre"

12h00 -13h20 : Déjeuner

13h20 - 14h55 : Session 2. *Turbulence, gouttes, bulles et mélanges*

Jacques Magnaudet (IMFT, Toulouse) 55' "Interaction de bulles déformables en ascension"

Maria-Eletta Negretti (LEGI, Grenoble) 20' "titre à suivre"

Martin Obligado (LEGI, Grenoble) 20' "titre à suivre"

14h55 - 15h25 : Pause

15h25 - 17h00 : Session 3. *Fluides complexes et transport*

Sébastien Manneville (ENS Lyon) 55' "titre à suivre"

Hugues Bodiguel (LRP, Grenoble) 20' "titre à suivre"

Rémi Chassagne (LEGI, Grenoble) 20' "titre à suivre"

17h00 : Conclusion

Cette journée est ouverte à toutes et à tous, dont les étudiants de master. Elle fera une large place aux échanges entre intervenants et participant(e)s. **Cette journée est gratuite**, mais pour des questions pratiques d'organisation nous demandons aux participants de s'inscrire avant le **5 mars 2023** à l'adresse suivante : <https://forms.gle/oeWn98Hgs6LWGLNT9> . Nombre limité de places à 100 personnes.

Comité d'organisation : Cécile Bordier (Fed3G - 04 56 52 86 50 – Fed3G@grenoble.cnrs.fr), Julien Chauchat (LEGI), Benjamin Cross (LIPhy), Clément de Loubens (LRP), Christian Geindreau (3S-R), Elise Lorenceau (LIPhy), Claude Verdier (LIPhy, Fed3G).

