



Journée scientifique de la Fed3G (Fédération Galileo Galilei Grenoble FR3345)

Waves in fluids and solids

Vendredi 24 janvier 2020

Amphi K118 – Laboratoire LEGI
209-1211 rue de la piscine Domaine Universitaire, 38400 Saint Martin d'Hères.

8h30 - 9h00 : Café et Accueil

9h00 - 9h50 : Vincent Tournat (CNRS, LAUM, Le Mans, France)
[Nonlinear elastic waves in flexible architected materials](#)

10h00 - 10h30 : Philippe Roux (CNRS, ISTERRE, Grenoble)
[New trends toward seismic metamaterials : from laboratory to field experiments](#)

10h30 - 11h00 : Café

11h00 - 11h55 : Miguel Onorato (University of Torino, Italy)
[Rogue waves](#)

12h00 - 12h30 : Nicolas Mordant (UGA, LEGI, Grenoble)
[Wave turbulence in fluids and solids](#)

12h30 - 13h45 : Déjeuner

13h45 - 14h40 : Philippe Bonneton (CNRS, EPOC, Univ. De Bordeaux)
[Tidal bore dynamics / non-dispersive and dispersive processes](#)

14h45 - 15h15 : Thierry Faug (INRAE, Grenoble)
[Jumps along free-surface granular flows down inclines](#)

15h20 - 16h15 : Emmanuel Bossy (LiPHY, Grenoble)
[Photoacoustic imaging : seeing by listening to light absorption](#)

16h20 : 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 **31 décembre 2019** à l'adresse suivante :

Fed3G@grenoble.cnrs.fr

Comité d'organisation :

- Cécile Bordier (Fed3G - 04 56 52 86 50 - Fed3G@grenoble.cnrs.fr)
- Christian Geindreau (Fed3G)
- Claude Verdier (LiPHY)
- Evelyne Mauret (LGP2)

