

02
JUIN

JOURNÉE THÉMATIQUE



AMPHI NOUGARO

« VOIR LA MÉCANIQUE DE L'INVISIBLE » : MÉTROLOGIE DANS LES MILIEUX OPAQUES

**09
15 H**
Ultrafast imaging and Super-resolution Ultrasound in biomechanics
Mickael Tanter
Institut Langevin - ESPCI Paris

**10
00 H**
Acoustic High-Resolution measurements of Boundary Layer sediment transport processes in geophysical wave and current driven flows
David Hurther
Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels (LEGI), CNRS-University Grenoble Alpes-Grenoble-INP

11H00 PAUSE

**11
30 H**
Imagerie ultrasonore couplée à la rhéologie
Sébastien Manneville
Laboratoire de Physique - Ecole Normale Supérieure de Lyon

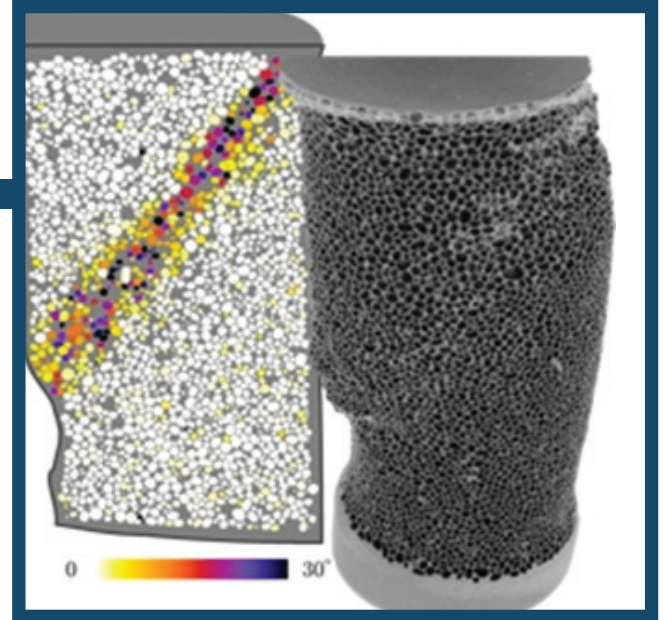
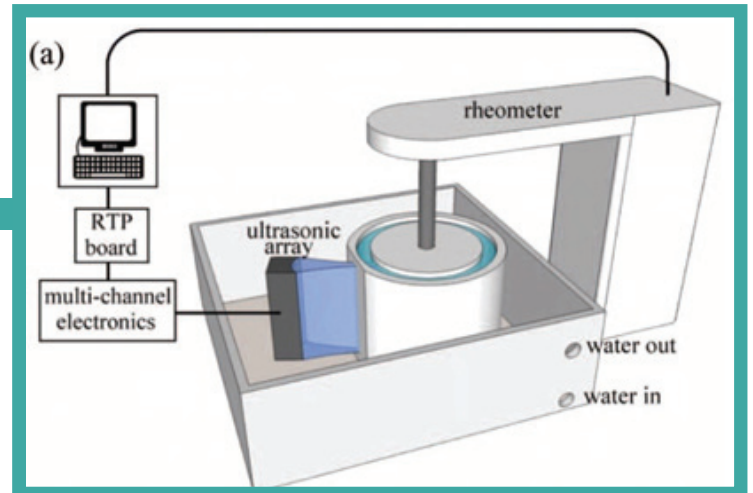
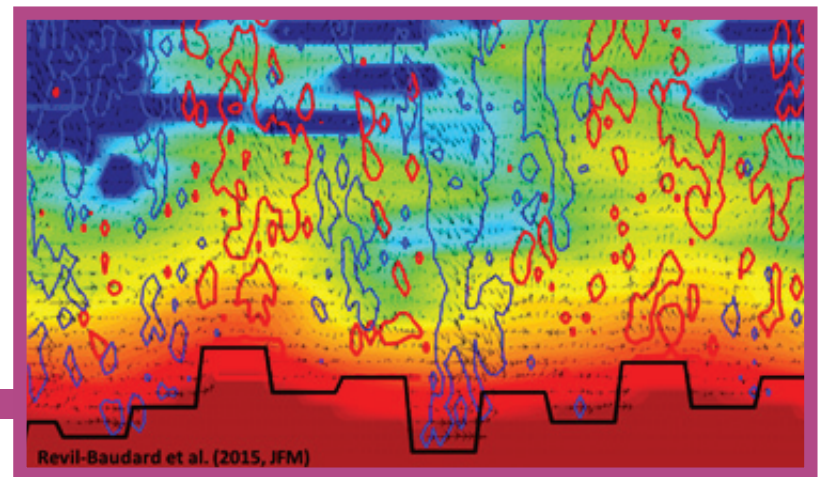
12H30 LUNCH

**14
00 H**
X-ray Imaging and MRI of flowing suspensions
Guillaume Ovarlez
Laboratory of Future, Pessac 33600

**15
00 H**
Deformation of Granular Materials: A Look Within
Cino Viggiani
Laboratoire 3SR - Université Grenoble Alpes

16H00 PAUSE

**16
30 H**
Micro/nano Synchrotron-Tomography for Industrial and Academic use
Elodie Boller
Experiments Division - ESRF



CONTACT : SIG_COMMUNICATION@IMFT.FR - DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES
POUR DES RAISONS LOGISTIQUES MERCI DE VOUS INSCRIRE SUR LE LIEN SUIVANT
[HTTP://DOODLE.COM/POLL/XR7YFHVDYCU926WI](http://doodle.com/poll/xr7yfhvdycu926wi) (DATE LIMITE 29 MAI 2017)

INSTITUT DE MÉCANIQUE DES FLUIDES DE TOULOUSE
2, ALLÉE DU PROFESSEUR CAMILLE SOULA, 31400 TOULOUSE
(ÎLE DU RAMIER, EN FACE DU PARC DES EXPOSITIONS)

