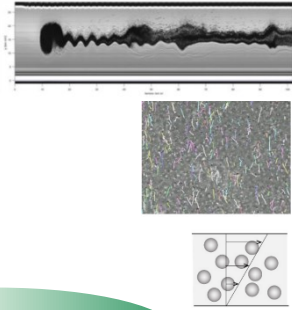




Les journées thématiques de l'AFVL

JT55 - Mesures optiques appliquées aux écoulements chargés et suspensions

Jeudi 27 mars 2025, Pavillon Bellevue du CNRS, Meudon



Inscriptions : www.afvl.fr

Programme de la journée

Alexandre LABERGUE (Université de Lorraine), Tom LACASSAGNE (IMT-Nord-Europe)

- **9h30-10h00 : Accueil des participants autour d'un café**
- **10h00-10h30 : Mesures couplées vitesse / déformation d'interface pour caractériser la déformation d'un lit de sédiment cohésif modèle soumis à un écoulement d'eau**
THOMAS Lionel (Pprime, Poitiers, France)
- **10h30-11h00 : Suspensions et fluides à seuil**
DAGOIS-BOHY Simon (LMFA, Lyon, France)
- **11h00-11h30 : Techniques Optiques pour la visualisation des interactions liquide-solide en cuve agitée pour la culture de cellule souche**
CALVO Sébastien (Université de Liège, Liège, Belgique)
- **11h30-12h00 : Caractérisation d'écoulements de suspensions ou d'émulsions denses en milieu d'indices optiques ajustés**
MASBERNAT Olivier (LGC, Toulouse, France)
- **12h00-13h30 : Déjeuner autour d'un plateau-repas**
- **13h30-14h00 : Assemblée Générale de l'AFVL**
- **14h00-14h30 : Le capteur "marseillais" pour la mesure de concentration et de taille de suspensions**
BERGOUGNOUX Laurence (IUSTI, Marseille, France)
- **14h30-15h00 : Technique d'atténuation lumineuse appliquée à la dynamique des courants de gravité chargés en particules**
DOSSMAN Yvan (LEMTA, Nancy, France)
- **15h00-15h30 : Participation et titre à confirmer**
PIGNON Frédéric (LRP, Grenoble, France)
- **15h30-16h00 : Bilan de la journée et perspectives**