

## **Programme journée ECOUFLU – 9 mars 2015**

LEGI, Batiment K, Salle K118

1209-1211 rue de la piscine, domaine universitaire, Saint-Martin-d'Hères

**9h-9h30**      **Accueil / Café**

**9h30-10h20**    **Keynote M. Franca (EPFL, Lausanne)**

'Environmental hydraulics: transport of sediments, momentum and diluted species'

**10:20-10:40**    **Pause café**

**10:40-12:00**    **Présentations**

10:40-11:00 **C. Le Bouteiller** (IRSTEA) 'Hydraulique et transport de sédiments dans un écoulement végétalisé'

11:00-11:20 **R. Maurin** (IRSTEA) 'Application d'un modèle couplé DEM-fluide au transport par charriage'

11:20-11:40 **E. Perret** (IRSTEA) 'Incipient motion of a bimodal mixture of gravel and silt: a laboratory experimental study'

11:40-12:00 **V. Wendling** (LTHE) 'Système de Caractérisation des Agrégats et des Floccs en suspension'

**12:00-13:30**    **Buffet au LEGI (HALL K)**

**13:30-14:30**    **Visite plateforme CORIOLIS + présentation SCAF**

**14:30-16:10**    **Présentations**

14:30-14:50 **A. Recking** (IRSTEA) 'Effets du tri granulométrique sur la stabilité des lits en rivière et torrents'

14:50-15:10 **F. Fruchart** (Easy Hydro) 'Choix de l'événement de projet et modèle physique exemple seuil aval usine Chancy Pougny'

15:10-15:30 **T. Revil-Baudard** (LEGI) 'On the validity of the law-of-the-wall and Rouse profile during intense bed-load events'

15:30-15:50 **J. Le Coz & C. Berni** (IRSTEA) 'Mesure hydro-acoustique des gradients de sables en suspension dans les grands cours d'eau'

15:50-16:10 **H. Michallet** (LEGI) 'Mesures de la déstabilisation du lit sédimentaire sous les vagues'

**16:10-16:30**    **Pause café**

**16:30-17:00**    **Vie de la plateforme / Recensement des équipements (A. Paquier)**

**Le laboratoire LEGI est situé sur le campus universitaire.**

Laboratoire LEGI  
1209-1211 rue de la piscine  
Domaine Universitaire  
38400 Saint Martin d'Hères

**Lien : <http://www.legi.grenoble-inp.fr/web/spip.php?rubrique52>**

