

# Rencontre du GDR TransNat à Rennes du 9 au 11 Septembre 2013

## Lieu:

Salle de conférence du CAREN (Bât 14B), Campus Beaulieu,  
Université de Rennes 1, 35 042 Rennes

## Liste des cours:

**Christophe Ancey (EPFL):** Rhéologie des suspensions turbulentes (diluées et concentrées)

**Eric Clément (ESCPI):** Rhéologie des suspensions granulaires denses

**Pierre Le Hir (IFREMER):** La modélisation des suspensions en domaine marin

**Mohamed Naaim (IRSTEA):** Le transport de neige

**Romaric Verney (IFREMER) :** Les processus de floculation

## Programme:

### Lundi matin:

11H à 12H: Accueil à l'entrée du CAREN (Bât 14B)

12H30-13H30: *Déjeuner au diapason*

### Lundi après-midi:

14H-15H: Eric Clément: *Cours 1*

15H-16H: Mohammed Naaim: *Cours 1*

16H-16H30: Pause-Café

16h30-16H45: Olivier Roche (Clermont): « *Mécanismes d'érosion par les écoulements pyroclastiques : approche expérimentale* »

16H45-17H: Lucie Guignier (Rennes): « *Transport de sédiment en présence de rides aquatiques: Partitionnement entre charriage et suspension* »

17H-17H15: Thibault Revil-Baudard (Grenoble): « *Etude des mécanismes turbulents en régime de sheet flow* »

17H15-17H30: Corentin Chedeville (Clermont): « *Influence de la rugosité de surface sur la mobilité des écoulements de densités pyroclastique* »

17H30-17H45: Alban Sauret (Princeton): « *Effondrement granulaire dans l'eau: application à la génération de tsunami* »

17H45-18H: Caroline Le Bouteiller (IRSTEA): « *suspensions hyperconcentrées de sédiments marneux* »

### Mardi matin:

9H-10H: Christophe Ancey: *Cours 1*

10H-10H30: Pause-Café

10H30-11H30: Mohammed Naaim: *Cours 2*

11H30-11h45: Lhassan Amarsid (Monptellier): « *Génération des ondes de surface par avalanches immergées* »

11H45-12H: Anthony Beaudouin (Poitiers): « *Etude de l'impact d'un mascaret sur le transport sédimentaire* »

12H30-13H30: *Déjeuner au diapason*

**Mardi après-midi:**

14H-15H: Eric Clément: *Cours 2*

15H-16H: Pierre Le Hir: *Cours 1*

16H-16H30: Pause-Café

16H30-17H30: Romaric Verney: *Cours 1*

17H30-17h45: Lucie Guertault (Lyon): « *Modélisation du transport des sédiments fins dans les retenues de Génissiat et Seyssel (Haut-Rhône) au cours de la chasse 2012* »

17H45-18H: Sébastien Jarny (Poitier): « *Rhéométrie des sédiments cohésifs de l'estuaire de la Garonne* »

18H-18h15: Valentin Wendling (Grenoble): « *Mise au point d'une méthode de mesure de la vitesse de chute et de la capacité à flocculer, adaptée aux rivières très chargées en sédiments* »

**Mecredi matin:**

8H30-9H30: Pierre Le Hir: *Cours 2*

9H30-10H30: Romaric Verney: *Cours 2*

*10H30-11H: Pause-Café*

11H-12H: Christophe Ancey: *Cours 2*

12H30-13H30: *Déjeuner au diapason*