

Labex MMCD

Réunion Projets transverses

Vendredi 2 juin 2017

École des Ponts ParisTech - Salle V002 (RdC aile Vicat)

13h25 : Accueil/Introduction

Michel Bornert

13h30 : Projet transverse 1 : Matériaux poreux, biosourcés, durables pour le génie civil

Présentation générale : Estelle Renard

Focus Thèse 1 : Thibault Lerouge

Matériaux poreux multifonctionnels pour la construction durable

Focus Thèse 2 : Nhu Hai Nguyen (présenté par Estelle Renard)

Écoconception de matériaux biosourcés pour la construction durable

Présentation des projets de post-doctorats, Estelle Renard

Discussion

14h35 : Projet transverse 2 : Analyse multi-échelle de la micro-fissuration des matériaux géologiques et du génie civil

Présentation générale : Julien Yvonnet

Focus Thèse 1 : Darith-Anthony Hun

Simulation par méthode de champs de phase et modélisation stochastique

Focus Thèse 2 : Vinh Hoang Tan LE

Modélisation analytique et numérique de la fissuration à l'interface inclusion/matrice

Projet de post-doctorat, Anh Ming Tang

Discussion

15h40 : *Pause café*

16h00 : Projet transverse 3 : Étude à l'échelle microscopique des propriétés rhéophysiques de matériaux modèles par l'analyse de trajectoires de particules multiples et de l'interaction entre deux particules isolées

Présentation générale : Xavier Chateau

Focus Thèse 1 : Francesco Bonacci,

Flocculated colloidal suspensions: from particle interactions to macroscopic behaviour

Focus Post-Doc 1 : Alessandro Benfenati

Analyse de trajectoires de microparticules

Projet de post-doctorat, Anaël Lemaitre

Discussion