

Journée thématique MOMAS sur l'électrocinétique,
le 29 juin 2011 à Lyon (campus de la Doua),
Amphi Grignard

http://oscar.univ-lyon1.fr/appli-externe/plan/plans/plan_campus_ouest.html



09h30-09h40 Accueil et café

09h40-10h20 exposé 1 : Jean-François **Dufrêche** (ICSM Marcoule, CEA et Université de Montpellier 2): **Modélisation multi-échelle des phénomènes chargés dans les milieux poreux d'alumino-silicate et de silice: rôle des forces de volumes et des forces localisées.**

10h20-11h00 exposé 2 : Grégoire **Allaire** et Robert **Brizzi** (CMAP, Polytechnique) : **Quelques résultats numériques sur un modèle homogénéisé de transport électrocinétique.**

11h00-11h20 pause-café

11h20-12h00 exposé 3 : Olivier **Bernard** (CNRS et UPMC-Paris6, Laboratoire PECSA) : **Phénomènes électroacoustiques dans les électrolytes et les solutions colloïdales.**

12h00-14h00 déjeuner et discussions

14h00-14h40 exposé 4 : Magali **Duvail** (CNRS et UPMC-Paris6, Laboratoire PECSA et ANDRA) : **Modélisation du transfert en milieu poreux: de l'échelle du pore aux propriétés macroscopiques mesurées sur échantillons**

14h40-15h20 exposé 5 : Rémi **Jaubaud**(CERMICS – ENPC): **Simulation numérique de l'écart à l'idéalité par des modèles de Poisson - Nernst - Planck**

15h20-15h40 pause-café

15h40-16h00 exposé 6 : Daniel **Coelho** (ANDRA) : TBA.

16h00-16h40 exposé 7 : Christian **Moyne** (LEMTA, ENSEM, INPL Nancy) : TBA

Conclusion : G. Allaire/A. Mikelic

Personne à contacter :

Andro Mikelic
Institut Camille Jordan UMR CNRS 5208
Faculté des Sciences et Technologies, Université Lyon 1
43, Bd du onze novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex, France
Tel: 0426234548 (La Doua)
Fax: 0033956109885
E-mail: Andro.Mikelic@univ-lyon1.fr

Participants qui ont confirmé leur présence le 29 juin :

Grégoire **Allaire** (CMAP, Polytechnique)
Olivier **Bernard** (CNRS et UPMC-Paris6, Laboratoire PECSA)
Robert **Brizzi** (CMAP, Polytechnique)
Catherine **Choquet** (LATP, Aix-Marseille 3)
Daniel **Coelho** (ANDRA)
Jean-Francois **Dufrêche** (ICSM Marcoule, CEA et Université de Montpellier 2)
Magali **Duvail** (CNRS et UPMC-Paris 6, Laboratoire PECSA et ANDRA)
Alexandre **Ern** (CERMICS – ENPC)
Rémy **Joubaud** (CERMICS – ENPC)
Tien Dung **Le** (LEMTA, ENSEM, INPL Nancy)
Simon **Masnou** (ICJ – Lyon 1)
Andro **Mikelic** (ICJ – Lyon 1)
Christian **Moyne** (LEMTA, ENSEM, INPL Nancy)
Benjamin **Rotenberg** (CNRS et UPMC-Paris6, Laboratoire PECSA)
Pierre **Turq** (CNRS et UPMC-Paris6, Laboratoire PECSA)

Plan d'accès :

http://oscar.univ-lyon1.fr/appli-externe/plan/plans/plan_complet_lyon.html

http://www.univ-lyon1.fr/57891279/0/fiche_pagelibre/