

## Séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions

UMR 7598 CNRS et Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

### Programme du mois d'octobre 2013

04 octobre 2013

14h00 **Tony Patera** (Institut de Technologie du Massachusetts)  
A model-data variational formulation for simultaneous estimation  
of state and bias

11 octobre 2013

14h00 **Wolfgang Dahmen** (Université Technique de Rhénanie Westphalie  
Aix la Chapelle)  
Tensor sparsity, regularity, and near-minimal rank approximation  
for high-dimensional PDEs

18 octobre 2013

14h00 **Cindy Guichard** (Université Pierre et Marie Curie Paris VI)  
Un schéma non conforme pour les écoulements polyphasiques  
en milieu poreux. Application à la simulation de réservoir

25 octobre 2013

14h00 **Xavier Blanc** (Université Paris Diderot Paris 7)  
Limite thermodynamique pour des systèmes coulombiens  
quantiques désordonnés

Le séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions a lieu  
le vendredi à 14h00  
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)  
Campus Jussieu, 4 place Jussieu, Paris 5ème  
barre 15–16, 3ème étage, salle 09 (15-16-309)

Le programme du séminaire et les versions pdf des exposés  
sont disponibles sur la page web  
<http://www.ljll.math.upmc.fr/seminairedulaboratoire>

Renseignements et informations :

Fabrice Béthuel : [bethuel@ann.jussieu.fr](mailto:bethuel@ann.jussieu.fr)  
Albert Cohen : [cohen@ann.jussieu.fr](mailto:cohen@ann.jussieu.fr)  
Josselin Garnier : [garnier@math.jussieu.fr](mailto:garnier@math.jussieu.fr)  
Yvon Maday : [maday@ann.jussieu.fr](mailto:maday@ann.jussieu.fr)  
François Murat : [murat@ann.jussieu.fr](mailto:murat@ann.jussieu.fr)  
Benoît Perthame : [perthame@ann.jussieu.fr](mailto:perthame@ann.jussieu.fr)  
Laure Saint-Raymond : [saintray@ann.jussieu.fr](mailto:saintray@ann.jussieu.fr)  
Gérard Tronel : [tronel@ann.jussieu.fr](mailto:tronel@ann.jussieu.fr)

Pour recevoir ou ne plus recevoir le programme par courrier électronique,  
envoyer un message à  
[murat@ann.jussieu.fr](mailto:murat@ann.jussieu.fr)