

# Séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions

## Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

### Programme du mois d'octobre 2012

28 septembre 2012

**Une journée en l'honneur de Rémi Sentis**

<http://www.ann.jussieu.fr/~despres/Sentis2012/sentis.htm>

05 octobre 2012

14h00 **John Ball** (Université d'Oxford)

Approximations régulières de domaines irréguliers préservant la topologie

12 octobre 2012

14h00 **Raphaèle Herbin** (Université d'Aix-Marseille)

Schémas implicites ou explicites sur mailles décalées  
pour Euler et Navier-Stokes compressible

19 octobre 2012

14h00 **Xavier Claeys** (Université Pierre et Marie Curie Paris VI)

Equations intégrales pour la diffraction des ondes  
par une réunion d'objets lipschitziens

26 octobre 2012

14h00 **Patrice Hauret** (Centre de Technologies Michelin)

La dynamique des structures multi-échelles :  
quelques défis posés par les pneumatiques

Le séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions a lieu  
le vendredi à 14h00  
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 (e-mail : [bethuel@ann.jussieu.fr](mailto:bethuel@ann.jussieu.fr))  
Albert Cohen (e-mail : [cohen@ann.jussieu.fr](mailto:cohen@ann.jussieu.fr))  
Josselin Garnier (e-mail : [garnier@math.jussieu.fr](mailto:garnier@math.jussieu.fr))  
Yvon Maday (e-mail : [maday@ann.jussieu.fr](mailto:maday@ann.jussieu.fr))  
François Murat (e-mail : [murat@ann.jussieu.fr](mailto:murat@ann.jussieu.fr))  
Benoît Perthame (e-mail : [perthame@ann.jussieu.fr](mailto:perthame@ann.jussieu.fr))  
Laure Saint-Raymond (e-mail : [saintray@ann.jussieu.fr](mailto:saintray@ann.jussieu.fr))  
Gérard Tronel (e-mail : [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)