

# Séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions

UMR 7598 CNRS

Université Pierre et Marie Curie Paris VI  
et Université Paris Diderot Paris 7

## Programme du mois de novembre 2015

06 novembre 2015

14h00 **Clément Mouhot** (Université de Cambridge)  
Régularité hölderienne des solutions d'équations hypoelliptiques  
avec des coefficients non réguliers

13 novembre 2015

14h00 **Per-Olof Persson** (Université de Californie Berkeley)  
High-order methods for turbulent flow simulations on deforming domains

20 novembre 2015

14h00 **Alessandra Carbone** (Université Pierre et Marie Curie Paris VI)  
Représentations uni- et tri-dimensionnelles des protéines et applications

27 novembre 2015

14h00 **Felix Otto** (Institut Max Planck  
pour les mathématiques dans les sciences Leipzig)  
Effective behavior of random media: From an error analysis to regularity theory

*Exceptionnellement cette séance du séminaire aura lieu dans l'amphithéâtre 25 (entrée face à la tour 25, niveau dalle Jussieu). Elle s'inscrira en effet dans le cadre des **Leçons Jacques-Louis Lions**, manifestation annuelle dont ce sera la première édition.*

*Les **Leçons Jacques-Louis Lions 2015** comprendront également un mini cours A quantitative approach to stochastic homogenization qui sera donné par Felix Otto les mardi 24, mercredi 25 et jeudi 26 novembre 2015 de 11h00 à 12h30 dans la salle du séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions (salle 15-16-309).*

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, les résumés des exposés et les versions pdf de ceux ci sont disponibles sur la page web

[http://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/seminaire\\_du\\_laboratoire.html](http://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/seminaire_du_laboratoire.html)

Pour recevoir (ou ne plus recevoir) chaque mois le programme par courrier électronique, envoyer un message à

[Seminaire-du-LJLL@ann.jussieu.fr](mailto:Seminaire-du-LJLL@ann.jussieu.fr)

Renseignements et informations :

Yves Achdou : [achdou@ljll.univ-paris-diderot.fr](mailto:achdou@ljll.univ-paris-diderot.fr)

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)