

Séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions

UMR 7598 CNRS

Sorbonne Université

et Université de Paris

Programme des mois de juin et juillet 2020

Le séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions, dont le fonctionnement avait été suspendu à partir du jeudi 12 mars 2020 en raison de l'épidémie de Covid 19, a repris à distance le vendredi 15 mai 2020.

Depuis cette date, les exposés sont retransmis par Zoom chaque vendredi de 14h à 15h.

Chaque vendredi, à partir de 13h30, le lien Zoom pour l'exposé du jour est affiché sur les pages web

<https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/article/seminaire-du-laboratoire>

<https://www.ljll.math.upmc.fr/contenu/article/seminaires-de-l-annee-2020>

A partir de la même heure, l'accès à la réunion Zoom est ouvert et le diaporama de l'exposé est disponible sur ces pages. L'exposé commence à 14h.

05 juin 2020

14h00 **Yvon Maday** (Sorbonne Université, Paris)

**Deux ou trois choses qui sont nées
du groupe de travail Maths-4-Covid-19**

12 juin 2020

14h00 **Volker Mehrmann** (Université Technique de Berlin)

**Modeling, simulation and control of multi-physical systems:
A change of paradigm**

19 juin 2020

14h00 **Virginie Ehrlacher** (Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Marne la Vallée)
**Un schéma aux volumes finis convergent
qui préserve la décroissance de l'entropie
pour le système de Stefan-Maxwell**

26 juin 2020

14h00 **Helge Holden** (Université Norvégienne de Sciences et Technologie, Trondheim)
The Hunter-Saxton equation with noise

03 juillet 2020

14h00 **Jan Hesthaven** (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)
Structure preserving reduced order models

10 juillet 2020

14h00 **Amandine Aftalion** (Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris)
Pistes d'athlétisme, course à pied et contrôle optimal

Le séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions, dont le fonctionnement avait été suspendu à partir du jeudi 12 mars 2020 en raison de l'épidémie de Covid 19, a repris à distance le vendredi 15 mai 2020.

Depuis cette date, les exposés sont retransmis par Zoom chaque vendredi de 14h à 15h.

Chaque vendredi, à partir de 13h30, le lien Zoom pour l'exposé du jour est affiché sur les pages web

<https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/article/seminaire-du-laboratoire>

<https://www.ljll.math.upmc.fr/contenu/article/seminaires-de-l-annee-2020>

A partir de la même heure, l'accès à la réunion Zoom est ouvert et le diaporama de l'exposé est disponible sur ces pages. L'exposé commence à 14h.

En temps normal, le séminaire du Laboratoire Jacques-Louis Lions a lieu le vendredi de 14h00 à 15h00

Campus Jussieu, Sorbonne Université, 4 place Jussieu, Paris 5^e
barre 15-16, 3^e étage, salle 09 (15-16-3-09)

L'exposé est suivi d'un café accompagné de biscuits

Le programme du séminaire, les résumés des exposés et leurs diaporamas sont disponibles sur les pages web

<https://www.ljll.math.upmc.fr/fr/seminaires/article/seminaire-du-laboratoire>

<https://www.ljll.math.upmc.fr/contenu/article/seminaires-de-l-annee-2020>

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

Seminaire-du-LJLL@ann.jussieu.fr

Organisateurs du séminaire :

Yves Achdou : achdou@ljll.univ-paris-diderot.fr

Fabrice Béthuel : bethuel@ann.jussieu.fr

Albert Cohen : cohen@ann.jussieu.fr

Anne-Laure Dalibard : dalibard@ann.jussieu.fr

Yvon Maday : maday@ann.jussieu.fr

François Murat : murat@ann.jussieu.fr

Benoît Perthame : perthame@ann.jussieu.fr

Emmanuel Trélat : emmanuel.trelat@ljll.math.upmc.fr