

# Séminaire Nicolas Bourbaki

Institut Henri Poincaré (Amphithéâtre Hermite)  
11 rue Pierre et Marie Curie, 75005 PARIS

**SAMEDI 17 JUIN 2017**

- 10h00 Joseph OESTERLÉ  
**Densité maximale des empilements de sphères en dimensions 8 et 24**, *d'après M. Viazovska et al.*
- 11h30 Lillian PIERCE  
**The Vinogradov Mean Value Theorem**,  
*after Bourgain, Demeter and Guth, and Wooley*
- 14h30 Frédéric ROUSSET  
**Solutions faibles de l'équation de Navier–Stokes des fluides compressibles**, *d'après A. Vasseur et C. Yu*
- 16h00 Nicolas BERGERON  
**Variétés en expansion**, *d'après Gromov, Guth, ...*

Des brochures contenant les quatre exposés de ce Séminaire seront distribués au début de chaque séance ; 300 exemplaires seront disponibles au cours de cette session.

Pour recevoir à l'avance le programme et les résumés de chaque séminaire, veuillez vous abonner en envoyant un mail à [sympa@lists.ens.fr](mailto:sympa@lists.ens.fr), en indiquant :

*subscribe bourbaki-public* *<Prénom> <Nom>*,  
*<Prénom>* et *<Nom>* devant, bien entendu, être remplacés par vos prénom et nom.

Vous pouvez également les consulter à l'URL suivante : <http://www.bourbaki.ens.fr/>