

# Séminaire Nicolas Bourbaki

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

**SAMEDI 5 NOVEMBRE 2016**

- 10h00 Piotr CHRUSCIEL  
**Anti-gravité à la Carlotto et Schoen**
- 11h30 Arnaud de MESMAY  
**Noeuds, mouvements de Reidemeister et algorithmes,**  
*d'après Lackenby*
- 14h30 Mihai PĂUN  
**Positivité de l'image directe du fibré canonique relatif**  
**d'un espace fibré et applications, d'après Bo Berndtsson**
- 16h00 Emmanuel PEYRE  
**Progrès en irrationalité,**  
*d'après C. Voisin, J.-L. Colliot-Thélène, B. Hassett,*  
*A. Kresch, A. Pirutka, Y. Tschinkel et al.*

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/>