Du
28
JAN.
2022

14h00
-
15h00

SÉMINAIRE BOURBAKI DU VENDREDI

Vincent Lafforgue — Trous spectraux non linéaires

IHP
Darboux

INSCRIPTION

Dans cet exposé élémentaire et introductif, nous commencerons par rappeler les trous spectraux linéaires, la notion de graphes expanseurs et ses motivations. Puis nous définirons les trous spectraux non linéaires et donnerons plusieurs exemples: la propriété (T) renforcée et ses applications, des travaux de Mendel et Naor sur les plongements de certains graphes expanseurs dans des espaces métriques, et enfin les trous spectraux non linéaires qui interviennent dans la preuve par Naor du théorème de John moyen.

NB: Un lien zoom sera indiqué quelques minutes avant l'exposé sur bourbaki.fr

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/vincent-lafforgue-trous-spectraux-non-lineaires

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.