



Du
24
AVR.
2021

08h30
-
09h30

SÉMINAIRE BOURBAKI

**Nguyen-Viet DANG — Le principe d'incertitude fractal et ses applications
(d'après Bourgain, Dyatlov, Jin, Nonnenmacher, Zahl)**

Zoom

Dans cet exposé, nous décrivons un nouveau principe d'incertitude qui interdit à toute fonction dans L^2 d'être localisée simultanément en position et en fréquence près d'ensembles fractals vérifiant certaines hypothèses de porosité. Dans un second temps, nous discuterons des applications spectaculaires de ce principe à des problèmes d'analyse géométrique sur les surfaces hyperboliques.

[Lien zoom](#)



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés