



Du
01
AVR.
2022

15h30
-
16h30

SÉMINAIRE BOURBAKI DU VENDREDI

Cécile Dartyge — Répartition des nombres premiers dans des suites d'entiers

IHP
Darboux

INSCRIPTION

De nombreuses conjectures relatives aux nombres premiers sont pour le moment hors d'atteinte malgré leur énoncé élémentaire et les spectaculaires avancées obtenues ces dernières années. La conjecture des nombres premiers jumeaux énonçant l'existence d'une infinité de nombres premiers p tels que $p+2$ soit aussi un nombre premier, en est une des plus célèbres. Dans cet exposé je présenterai des méthodes qui ont été développées pour progresser sur ces problèmes. J'évoquerai en particulier des cribles et des identités de convolution.



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.