



Du
14
OCT.
2016

14h00
-
15h30

RÉGA

Bruno Klingler "Bi-algebraic geometry and some diophantine problems"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Bruno Klingler (Université Paris VII)
Bi-algebraic geometry and some diophantine problems

Bi-algebraic geometry is a simple geometric format encoding functional and arithmetical transcendence statements. In this talk, I will describe this format and its applications to two classical diophantine problems : the Manin-Mumford conjecture on the distribution of torsion points on Abelian varieties, and the André-Oort conjecture on the distribution of CM-points on Shimura varieties.

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/bruno-klingler-bi-algebraic-geometry-and-some-diophantine-problems>



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.