



Du
13
JAN.
2016

16h00
-
17h00

RÉGA

Junyi Xie "La conjecture de Mordell-Lang dynamique pour les applications polynomiales sur le plan affine"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Junyi Xie (Toulouse)

La conjecture de Mordell-Lang dynamique pour les applications polynomiales sur le plan affine

Dans cet exposé, je vais parler de la preuve de la Conjecture de Mordell-Lang dynamique pour les endomorphismes polynomiaux du plan affine. Soit f un endomorphisme polynomial du plan affine complexe et soit C une courbe du plan. Soit p un point quelconque dans le plan. Alors l'ensemble des nombres naturels n tel que $f^n(p)$ est contenu dans C est une union finie de progressions arithmétiques.



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.