Du
01
MARS.
2017

14h00
-
15h30

RÉGA

Piotr Achinger "Wild ramification and K(pi,1) spaces"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Piotr Achinger (IHES)
Wild ramification and K(pi,1) spaces

We will prove that every connected affine scheme in positive characteristic is a K(pi,1) space for the etale topology. The key technical ingredient is a “Bertini-type” statement regarding the wild ramification of l-adic local systems on affine spaces. Its proof uses in an essential way recent advances in higher ramification theory due to T. Saito.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/piotr-achinger-wild-ramification-and-kpi1-spaces

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.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/piotr-achinger-wild-ramification-and-kpi1-spaces