



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 étale 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 of the 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.