



Du
03
AVR.
2019

15h30
-
16h45

RÉGA

Vlerë Mehmeti (Université de Caen) 15h30 - 16h45 Courbes de Berkovich et principe local-global

IHP
salle 314

INSCRIPTION

Dans cet exposé je parlerai d'une application de la théorie de Berkovich au principe local-global.

La méthode principale utilisée sera le recollement. Introduite dans un cadre géométrique pour

traiter le problème inverse de Galois, cette technique a par la suite été adaptée à un contexte plus

algébrique et utilisée par Harbater, Hartmann et Krashen. Nous commencerons par présenter une

version du recollement sur les courbes de Berkovich. Nous l'utiliserons ensuite pour démontrer

un principe local-global sur les corps de fonctions de courbes de Berkovich et finirons par une

application aux formes quadratiques. Nos résultats généralisent ceux de Harbater, Hartmann et

Krashen.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/agenda/vlere-mehmeti-universite-de-caen-15h30-16h45-courbes-de-berkovich-et-principe-local-global>



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.