



Du
03
AVR.
2019

13h30
-
14h45

RÉGA

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

IHP
salle 314

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&is_pdf=true



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés