Du
12
DÉC.
2012

14h00
-
15h30

RÉGA

Luc Illusie "Autour du lemme de Poincaré, d'après A. Beilinson et B. Bhatt"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Luc Illusie (Université Paris XI)
Autour du lemme de Poincaré, d'après A. Beilinson et B. Bhatt

Le lemme de Poincaré classique permet de comparer cohomologie de de Rham et cohomologie de Betti des variétés algébriques complexes. Récemment, Beilinson et Bhatt ont établi une variante de ce lemme qui conduit à une toute nouvelle démonstration des théorèmes de comparaison p-adique (démontrés indépendamment par Tsuji, Faltings et Niziol). J'expliquerai l'idée de leurs démonstrations, qui utilisent les complexes de de Rham dérivés que j'avais introduits dans ma thèse en 1970.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/luc-illusie-autour-du-lemme-de-poincare-dapres-beilinson-et-b-bhatt&is_pdf=true



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.