



Du
01
DÉC.
2021

14h30
-
15h45

RÉGA

Fabrice Orgogozo - 15h30 - Nombres de Betti des variétés algébriques sur un corps quelconque : calcul, majoration et quelques applications.

Après quelques brefs rappels de résultats classiques sur la dimension des groupes de cohomologie étale (modulo ℓ ou ℓ -adiques) des schémas algébriques sur un corps algébriquement clos, nous aborderons quelques développements plus récents : calculabilité, puis l'existence de bornes uniformes en ℓ ; ainsi, selon le temps, que des améliorations d'applications aux sommes exponentielles ou à l'étude de la torsion, d'après Sawin, Forey, Fresán et Kowalski, ou Cadoret et Zheng.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/fabrice-orgogozo-15h30-nombres-de-betti-des-varietes-algebriques-sur-un-corps-quelconque&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