



Du
01
DÉC.
2021

15h30
-
16h45

RÉGA

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

INSCRIPTION

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>



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.