



Du
16
MARS.
2016

13h00
-
14h30

RÉGA

Philippe Gille "La conjecture II de Serre en cohomologie galoisienne"

IHP
Salle 314

Philippe Gille (Lyon)
La conjecture II de Serre en cohomologie galoisienne

Les conjectures I et II de Serre ont été énoncées en 1962 dans le livre "Cohomologie galoisienne". Ce sont des conjectures d'annulation en cohomologie galoisienne non abélienne qui permettent notamment de classer les groupes algébriques semi-simples pour des corps de dimension cohomologique 1 et 2, par exemple des corps de fonctions de courbes et de surfaces complexes.

Une grande partie de l'exposé sera consacré à l'énoncé même des conjectures, au théorème de Steinberg expliquant la conjecture I, et au lien avec les questions de classification. La fin de l'exposé fera le point sur la conjecture II en discutant notamment les développements récents.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/philippe-gille-la-conjecture-ii-de-serre-et-cohomologie-galoisienne&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