Du
16
MARS.
2016

14h00
-
15h30

RÉGA

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

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

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 classifier 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-en-cohomologie-galoisienne

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.