



Du
05
AVR.
2017

14h00
-
15h00

RÉGA

Arthur Forey "Fibre de Milnor motivique"

IHP
Salle 314

Arthur Forey (Université Paris 6)
Fibre de Milnor motivique

Introduite par Denef et Loeser, la fibre de Milnor motivique est un élément du groupe de Grothendieck des variétés. Elle permet de retrouver les invariants additifs associés à la fibre de Milnor topologique, notamment son spectre de Hodge. Définie originellement comme limite de la fonction zeta motivique, on peut maintenant l'interpréter comme volume (au sens de l'intégration motivique) d'une variété analytique rigide.

On présentera ces différents points de vue sur cet objet, ainsi que ses liens avec le foncteur cycle proche d'Ayoub sur la catégorie des motifs de Morel-Voevodsky.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/arthur-forey-fibre-de-milnor-motivique&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