Du
14
JAN.
2015

14h00
-
15h30

RÉGA

Alfredo Nájera Chávez "Catégories d'orbites de Frobenius"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Alfredo Nájera Chávez (Paris VII)
Catégories d'orbites de Frobenius

Les catégories de Frobenius sont des catégories exactes (au sens de Quillen) qui possèdent assez d'objets injectifs, assez d'objets projectifs et dont la classe des projectifs coïncide avec la classe des injectifs. Ces catégories jouent un rôle particulier dans l'étude des catégories triangulées et des DG catégories. Motivé par la catégorification d'une certaine famille d'algèbres, à savoir les algèbres amassées universelles, je considèrerai des catégories de Frobenius munies d'un automorphisme exact. Je donnerai des conditions suffisantes pour que la catégorie d'orbites associée à cette donnée soit encore de Frobenius. Si le temps le permet, je présenterai des applications du théorème principal.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/alfredo-najera-chavez-categories-dorbites-de-frobenius



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.