



Du
01
JUN.
2022

15h00
-
17h00

RÉGA

Elden Elmanto - 14h00 - Vector bundles via motivic homotopy theory (d'après Asok, Fasel etc.)

ihp
201

INSCRIPTION

I will explain how one can classify vector bundles on smooth affine k -varieties using Morel-Voevodsky's motivic homotopy theory, following some spectacular ideas of Aravind Asok and Jean Fasel. In particular, I will give a live demonstration of the "motivic toolkit" with the hope of demystifying them and making them more popular.

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/elden-elmanto-14h00-vector-bundles-motivic-homotopy-theory-dapres-asok-fasel-etc&is_pdf=true



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.