



Du
12
OCT.
2011

16h00
-
17h00

RÉGA

Shane Kelly "Une introduction très rapide à la théorie de la $\mathbf{A}^1$ -homotopie stable"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Shane Kelly (Université Paris XIII)

Une introduction très rapide à la théorie de la $\mathbf{A}^1$ -homotopie stable

La théorie de la $\mathbf{A}^1$ -homotopie, introduite par Morel et Voevodsky, est la théorie d'homotopie pour les variétés algébriques lisses où l'intervalle unité est remplacé par la droite affine. La catégorie de $\mathbf{A}^1$ -homotopie stable est une généralisation de la catégorie d'homotopie stable (topologique), et en particulier donne un cadre où des théories de cohomologie algébriques comme la cohomologie motivique et la K -théorie invariante par homotopie sont représentées (au sens de Yoneda/Brown). Nous donnons un survol rapide de quelques aspects de la construction de ces catégories et de quelques-unes de leurs propriétés en nous inspirant de l'exposé donné par Voevodsky à l'ICM 1998.

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/shane-kelly-une-introduction-tres-rapide-la-theorie-c-la-mathbfa1-homotopie-stable>



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.