



Du
08
AVR.
2015

16h00
-
17h00

RÉGA

Charles Fougeron "Surfaces de translation et variations de structure de Hodge dynamiques"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Charles Fougeron (Paris VII)
Surfaces de translation et variations de structure de Hodge dynamiques

À travers l'étude de la dynamique sur des objets géométriques très simples à décrire, les surfaces de translation, A. Zorich, M. Konsevitch et alii ont relevé une régularité étonnante. Celle-ci provient d'une notion analogue aux variations de structure de Hodge en dynamique. Je développerai les liens entre cette notion et sa soeur algébrique, et introduirai un très joli théorème de Eskin, Konsevitch et Zorich analogue au théorème de Riemann-Roch dans le monde dynamique.



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.