Du
27
JUIN.
2018

16h00
-
17h00

RÉGA

Thomas Blomme "dénombrement raffiné de courbes algébriques" 16h-17h

Jussieu
Salle 15-16 413

INSCRIPTION

Thomas Blomme (Ens Paris)

dénombrement raffiné de courbes algébriques

La géométrie tropicale est une forme de géométrie combinatoire obtenue en dégénérant des objets de géométrie classique. (réelle ou complexe) Le passage entre le monde dit classique et le monde dit tropical conserve de nombreuses propriétés algébriques qui fournissent des analogues tropicaux à ces mêmes propriétés. On a par exemple un théorème de Bezout tropical, ou bien une méthode tropicale pour calculer des invariants de Gromov-Witten et Welschinger. Toutefois, la richesse et la simplicité structurelle des objets tropicaux permet de calculer de nombreux invariants supplémentaires dont on ne sait pas systématiquement s'ils correspondent à un objet dans le monde classique. On étudiera dans cet exposé la question des polynômes de Block-Goettsche, qui sont des invariants tropicaux interpolant entre les invariants de Gromov-Witten et Welschinger.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/thomas-blomme-denombrement-raffine-de-courbes-algebriques-16h-17h



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.