



Du  
**27**  
JUN.  
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 dégénéralant 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 of the 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.