



Du  
**12**  
FÉV.  
2014

16h00  
-  
17h00

**RÉGA**

**Sébastien Boucksom "Inégalité isopérimétrique et indice de Hodge: la géométrie des classes de cohomologie positives"**

IHP  
Salle 314

INSCRIPTION

Sébastien Boucksom (Paris 6)

Inégalité isopérimétrique et indice de Hodge: la géométrie des classes de cohomologie positives

La notion de volume mixte de corps convexes, au coeur de la théorie de Brunn-Minkowski, donne lieu à diverses généralisations de l'inégalité isopérimétrique, et est également intimement liée aux équations de Monge-Ampère réelles (problème de Minkowski). L'étude des nombres d'intersection de diviseurs amples (voire nef) sur une variété algébrique en constitue une vaste généralisation, ainsi que nous l'enseigne le dictionnaire de la géométrie torique. Le but de cet exposé est de présenter quelques aspects de cette géométrie convexe généralisée.

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/sebastien-boucksom-inegalite-isoperimetrique-et-indice-de-hodge-la-geometrie-des-classes-de>



## **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.