

Du  
07  
OCT.  
2020

14h00

-  
15h00

## RÉGA

**Sébastien Boucksom - 14h00 - Positivity in complex algebraic and differential geometry.**

INSCRIPTION

I will survey the relations between positivity of line bundles and vector bundles from the perspective of algebraic geometry, phrased in terms of global sections, and their differential geometric counterparts, which involve (possibly singular) Hermitian metrics of nonnegative curvature. The main emphasis will be on positivity of direct images.



## 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.