



Du  
**06**  
FÉV.  
2019

14h00  
-  
15h15

**RÉGA**

**Olivier Benoist (ENS) 14h - 15h15 Cycles algébriques sur les variétés réelles**

IHP  
salle 314

INSCRIPTION

Le lieu réel d'une variété algébrique projective lisse est une variété différentielle compacte  $M$ . La topologie de  $M$  est-elle accessible aux géomètres algébristes ? Par exemple les sous-variétés différentielles de  $M$  sont-elles toutes proches du lieu réel d'une sous-variété algébrique ? Sont-elles toutes homologues au lieu réel d'une sous-variété algébrique ? J'expliquerai des résultats classiques, des problèmes ouverts, et des progrès en collaboration avec Olivier Wittenberg.



## **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.