



Du  
**09**  
MAI.  
2012

14h00  
-  
15h30

## RÉGA

### Olivier Wittenberg "Autour du groupe de Chow des zéro-cycles"

IHP  
Salle 314

INSCRIPTION

Olivier Wittenberg (CNRS-ENS)  
Autour du groupe de Chow des zéro-cycles

Les groupes de Chow d'une variété algébrique  $X$  classifient les cycles algébriques sur  $X$  à équivalence rationnelle près. Ces groupes occupent une place essentielle dans la définition de la théorie de l'intersection. Leur structure est cependant mystérieuse. Dans cet exposé, nous discuterons le cas des cycles de dimension 0 sur les variétés projectives et lisses, notamment sur un corps algébriquement clos ou sur un corps  $p$ -adique. Autant que possible, des exemples et applications illustreront les théorèmes présentés.



## **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.