



Du  
**14**  
MARS.  
2012

14h00  
-  
15h30

## **RÉGA**

### **Jakob Scholbach "Fonctions L"**

IHP  
Salle 314

INSCRIPTION

Jakob Scholbach (Universität Münster)  
Fonctions L

Dans cet exposé on parlera des fonctions  $L$  des variétés arithmétiques. On commencera par introduire la fonction zeta de Riemann, puis la fonction zeta à la Hasse-Weil et les fonctions  $L$  des variétés sur  $\mathbf{Q}$ . On énoncera ensuite quelques conjectures concernant les fonctions  $L$  : l'équation fonctionnelle et les valeurs spéciales.



## **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.