



Du  
**06**  
AVR.  
2016

14h00  
-  
15h30

## RÉGA

**Jean-Yves Welschinger "Polynômes aléatoires et topologie"**

IHP  
Salle 314

INSCRIPTION

Jean-Yves Welschinger (Lyon)  
Polynômes aléatoires et topologie

Le lieu des zéros d'un polynôme homogène à coefficients réels de  $n+1$  variables est (en général) une hypersurface de l'espace projectif réel de dimension  $n$  dont la topologie dépend du choix du polynôme. À quelle topologie s'attendre lorsque le polynôme est choisi au hasard ? J'expliquerai les principaux résultats que l'on a pu établir avec Damien Gayet sur cette question.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/agenda/jean-yves-welschinger-polynomes-aleatoires-et-topologie>



## **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.