



Du  
**22**  
MAI.  
2021

10h30  
-  
11h30

### **SÉMINAIRE BOURBAKI**

**François Le Maître — La propriété (T) pour les groupes polonais Roelcke-précompacts d'après Ibarlucía, s'appuyant sur des travaux de Ben Yaacov et Tsankov**

Zoom

Les identifiants de connexion seront mis en ligne quelques jours avant l'exposé.

INSCRIPTION

Dans cet exposé, je présenterai un résultat récent d'Ibarlucía qui dit que tout groupe polonais Roelcke-précompact a la propriété (T) de Kazhdan. Ce théorème remarquable s'appuie de manière essentielle sur la caractérisation des groupes polonais Roelcke-précompacts comme groupes d'automorphismes de structures métriques  $\aleph_0$ -catégoriques, due à Ben Yaacov et Tsankov. J'exposerai les concepts de théorie des modèles métrique sous-jacents, et je présenterai la preuve d'Ibarlucía dans le cas particulier (mais déjà nouveau !) du groupe des transformations préservant la mesure d'un espace de probabilité standard.

Zoom



## **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.