



Du  
**25**  
NOV.  
2022

10h30  
-  
12h00

## **SÉMINAIRE MATRICES ET GRAPHS ALÉATOIRES**

**Mini-cours: Opérateurs à la limite de divers modèles de matrices aléatoires.**

IHP  
314

INSCRIPTION

Nous étudierons dans ce mini-cours la convergence des matrices aléatoires les plus connues (modèles Gaussiens, modèles d'Anderson finis...) vers des opérateurs aléatoires. Diverses limites peuvent être considérées selon les statistiques spectrales regardées et nous explorerons plusieurs d'entre elles. Ce mini-cours s'appuie sur des articles de Valko et Virag, ainsi que sur des travaux en collaboration avec Cyril Labbé.



## **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.