



Du  
**14**  
JUIN.  
2019

15h30  
-  
16h30

### **SÉMINAIRE BOURBAKI DU VENDREDI**

#### **Vincent TASSION – Algorithmes aléatoires et inégalité OSSS**

Institut Henri Poincaré  
amphi. Darboux  
11 rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005 Paris

INSCRIPTION

Depuis les années 2000, des liens profonds ont été établis entre l'informatique théorique et l'étude des transitions de phase en mécanique statistique, permettant la résolution de conjectures importantes dans le domaine. Dans cet exposé, nous nous intéresserons principalement aux algorithmes aléatoires et à l'inégalité OSSS, que nous illustrerons par des exemples simples. Ces outils seront appliqués à la théorie de la percolation dans l'exposé N. Bourbaki de Marie Thérét.



## **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.