



## CHAIRE DE PHYSIQUE STATISTIQUE

Année académique 2020-2021

**Bernard DERRIDA**

La Physique des systèmes désordonnés  
et ses applications

Cours les lundis à 9h30, suivis des séminaires à 11h15

Du 11 janvier au 15 février 2021

Amphithéâtre Maurice Halbwachs

### Séminaires

- 11 janvier 2021 **Lois d'échelle de produits de matrices aléatoires**  
Jean-Marc LUCK, *Institut de physique théorique, CEA, université Paris Saclay*
- 18 janvier 2021 **Modèles d'accrochage avec désordre**  
Giambattista GIACOMIN, *Laboratoire de probabilités, statistique et modélisation, université de Paris*
- 25 janvier 2021 **Systèmes désordonnés à une dimension, fluctuations de produits de matrices aléatoires et exposant de Lyapunov généralisé**  
Christophe TEXIER, *Laboratoire de physique théorique et modèles statistiques, université de Paris Saclay*
- 1<sup>er</sup> février 2021 **Nonequilibrium dynamics of disordered quantum gases**  
Dominique DELANDE, *Laboratoire Kastler-Brossel, CNRS, Sorbonne Université, ENS, Collège de France*
- 08 février 2021 **Les multiples puzzles du modèle d'Ising en champ aléatoire**  
Gilles TARJUS, *Laboratoire de physique théorique de la matière condensée, Sorbonne Université*
- 15 février 2021 **Problèmes aléatoires de satisfaction de contraintes : approches et résultats de la physique statistique**  
Guilhem SEMERJIAN, *Laboratoire de physique de l'ENS, université PSL*