

## GRÉGORY SCHEHR

CHERCHEUR en physique statistique

Systèmes quantiques et classiques désordonnés, probabilité de persistance, statistiques d'extrêmes... sont les thèmes de recherche de Grégory Schehr. Ses travaux sur la dynamique de systèmes en milieu hétérogène, tels qu'une ligne élastique piégée par un potentiel désordonné, ont conduit ce jeune physicien, qui maîtrise à la fois des outils numériques et analytiques, à s'intéresser aux fluctuations statistiques d'événements rares et extrêmes. Il a notamment étudié les fluctuations d'extrêmes de marches aléatoires, comme le mouvement brownien, ou celles de la plus grande valeur propre de matrices aléatoires.

Chercheur CNRS au Laboratoire de physique théorique (LPT)  
Université Paris-Sud 11/CNRS, Orsay  
<http://www.th.u-psud.fr>