



## Journée scientifique "Graphes aléatoires et réseaux sans fil"

28 octobre 2011, Institut Elie Cartan - salle de Conférences - 2ème étage

Organisée par Ye-Qiong Song et Philippe Chassaing  
Avec l'aide de la Fédération Charles Hermite.

### Programme prévisionnel

- 9H00-10H00 : Philippe Chassaing, IECN,
  - *Graphes aléatoires, un aperçu*
- 10H00-10H30 : Ye-Qiong Song, LORIA,
  - *Impact of Link Unreliability and Asymmetry on the Quality of Connectivity in Large-scale Sensor Networks*
- 10H30-10H45 : *Pause Café*
- 10H45-12H15 : Bartłomiej (Bartek) Błaszczyszyn, ENS,
  - *Stochastic geometry and wireless ad-hoc networks - from the coverage probability to the asymptotic end-to-end delay on long routes*
- 12H15-14H00 : *Buffet* (salle Doblin)
- 14H00-15H00 : Nicolas Curien, ENS,
  - *Sparse graphs*
- 15H00-15H30 : Hugo Cruz Sanchez, LORIA,
  - *Résolution du problème de graphes aléatoires générés par un réseau satellite store-and-forward à multiples contraintes*
- 15H30-16H00 : *Pause Café*
- 16H00-17H00 : Lucas Mercier, IECN,
  - *TBA*