



## Grégory Miermont

Né à Paris en 1979.

Page web : <http://www.math.u-psud.fr/~miermont>

### Parcours de formation et professionnel :

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure d'Ulm.

2003 : Thèse à l'Université Pierre et Marie Curie (Directeur : Jean Bertoin).

2004-2009 : Chargé de recherche au CNRS (Laboratoire DMA, Ecole Normale Supérieure).

2008 : Habilitation à diriger des recherches.

2009- : Professeur à l'Université de Paris-Sud.

### Situation professionnelle actuelle :

Professeur à l'Université de Paris-Sud.

### Adresse :

Département de Mathématiques. Université de Paris-Sud. 91405 ORSAY

### Prix et Distinctions :

- Prix de la Fondation Sciences Mathématiques de Paris (2007)
- Prix Rollo Davidson (2009).

### Thèmes de recherche :

Grégory Miermont travaille sur les grandes structures aléatoires, comme les arbres et les cartes planaires aléatoires et leurs limites d'échelle. Ce domaine de recherche est actuellement très actif, avec la participation de spécialistes de physique théorique, de la combinatoire et des probabilistes. La question principale qui se pose est celle de comprendre le comportement à grande échelle de graphes planaires choisis de manière aléatoire, et aussi le comportement des modèles de la physique statistique définis par de tels graphes. Grégory Miermont a fait des contributions fondamentales dans ce domaine.

G. Miermont a publié une vingtaine d'articles dans les meilleures revues des probabilités.