

---

## CURRICULUM VITAE

---

**Svetlana Gribkova**

Née le 30 mars 1986

**Situation professionnelle :**

Postdoctorante au Centre de Bio-informatique au sein de l'unité mixte U900 (Mines ParisTech, Institut Curie et Inserm) de recherche sur la bio-informatique du cancer. Sous la direction de Jean-Philippe Vert.

**Coordonnées :**

U900 - Institut Curie - Centre de recherche Biologie du développement  
26, rue d'Ulm, 75248 Paris cedex 05, France

E-mail : [svetlana.gribkova@mines-paristech.fr](mailto:svetlana.gribkova@mines-paristech.fr)

---

### Parcours universitaire

---

- 2011-2014 Allocataire de recherche - moniteur à l'UPMC. Thèse de statistique sous la direction de Gérard Biau et d'Olivier Lopez intitulée "Contributions à l'inférence statistique en présence de censure multivariée" soutenue le 29 septembre 2014, mention très honorable.  
Jury composé de Gérard Biau, Patrice Bertail, Antoine Chambaz, Wenceslao González Manteiga, Agathe Guilloux, Olivier Lopez, Valentin Patilea.
- 2009-2011 Cycle d'ingénieur civil de l'Ecole des Mines de Paris, option géostatistique. Diplôme d'Ingénieur civil des Mines.
- 2010-2011 Master 2 Recherche de statistique, Université Pierre et Marie Curie, mention très bien.
- 2007-2009 Masters 1 et 2 Recherche de physique mathématique, Université d'Etat de Saint-Petersbourg, mention excellent.
- 2003-2007 Licence de physique, Université d'Etat de Saint-Petersbourg, mention excellent.
- 

### Publications

---

1. Gribkova S., *Quantization and clustering in presence of censoring*, soumis.
2. Gribkova S., Lopez O., *Nonparametric copula estimation under bivariate censoring*, en révision, preprint sur HAL : <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00817262>.
3. Gribkova S., Lopez O. and Saint Pierre P., *A simplified model for studying bivariate mortality under right-censoring*, Journal of Multivariate Analysis **Vol. 115** (2013), pp 181–192.

4. Bertseva E., Grebenkov D., Schmidhauser P., Gribkova S., Jeney S. and Forró L., *Optical trapping microrheology in cultured human cells*, The European Physical Journal E, **Vol. 35** : 63 (2012)
5. Gribkova S., *Measure preserving transformations of jump Lévy processes*, Journal of Mathematical Sciences, **Vol. 167**, Issue 4 (2010), pp 506–511.

---

### Séminaires et conférences

---

#### Exposés invités aux séminaires :

Octobre 2014	Séminaire de statistique de Rennes (Rennes)
Mars 2014	Séminaire ISFA Lyon 1 - HEC Lausanne (Lyon)
Avril 2014	Séminaire de statistique de l'Université de Strasbourg (Strasbourg)
Decembre 2013	Groupe de travail sur la longévité du LPMA, Paris 6 (Paris)
Février 2013	Groupe de travail des thésards du LPMA, Paris 6 (Paris)

#### Exposés aux congrès :

May, 2014	JDS 2014 (Rennes, France)
Août 2013	Les 5-èmes Rencontres des Jeunes Statisticiens (Aussois)
Juillet 2013	European Meeting of Statisticians (Budapest, Hongrie)
June 2013	The 17th International Congress on Insurance : Mathematics and Economics (Copenhagen, Danmark).
May 2013	JDS 2013 (Toulouse, France)
Septembre 2012	Workshop on Modern Nonparametric Methods for Time Series, Reliability & Optimization (Leuven, Belgique)
May 2012	JDS 2012 (Bruxelles, Belgique)

---

### Enseignement

---

2013/2014	Statistique appliquée, TD, Master 1 de l'UPMC
2012/2013	Statistique théorique, TD, deuxième année de l'ISUP
2012/2013	Compléments de probabilités pour l'actuariat, TD, deuxième année de l'ISUP
2011/2012	Statistique appliquée, TD, Master 1 de l'UPMC

---

### Autres activités scientifiques

---

Rapporteur d'articles pour *JMVA* et *Journal of Nonparametric Statistics*.  
Co-organisateur du séminaire des doctorants du LSTA (2011-2013)