

CURRICULUM VITAE

Dr. Sylvain CONDAMIN

Etat civil

Né le 6 avril 1982 à Suresnes (92)

Nationalité française.

Célibataire.

Coordonnées

mel : sylvain.condamin@normalesup.org



Expérience professionnelle

- 2016 – Professeur de physique-chimie en classe préparatoire (MPSI) au lycée Albert Schweitzer (le Raincy)
- 2014 – Correcteur, puis examinateur, au sein du concours Agro-Véto.
- 2007 – 2016 Professeur de physique-chimie en classe préparatoire (MPSI) au lycée Albert Schweitzer (le Raincy)
- 2004 – 2007 Thèse au Laboratoire de Physique de la Matière Condensée (Université Paris VI)
Monitorat à l'université Paris VI puis au Palais de la Découverte.

Langues

Anglais courant.

Notions de russe et d'Allemand.

Compétences informatiques

Algorithmique de base en langages C et Python.

Validation du cours du MIT http://courses.edx.org/courses/MITx/6.00x/2013_Spring/)

Connaissance du logiciel de calcul formel Maple.

Connaissance de LaTeX.

Études

1998	Baccalauréat S
1998–2000	MPSI et MP* au lycée Louis-Le-Grand (Paris).
2000	Entrée à l'École Normale Supérieure de Paris, au 3ème rang. Recu 1er aux concours de Polytechnique et de l'ENS Lyon.
2000–2001	Première année à l'ENS, cursus mixte maths-physique Licence de physique, mention très bien. Licence de mathématiques, mention très bien. Début de maîtrise.
2001–2002	Fin de maîtrise de physique, mention bien. Stage de recherche de six mois à Cambridge (GB)
2002–2003	DEA de Physique Théorique à l'ENS, mention bien. Magistère interuniversitaire de physique (MIP), mention bien.
2003–2004	Recu 1er à l'agrégation de sciences physiques (option physique)
Juillet 2007	Docteur en physique de l'Université Paris VI. Titre de la thèse : Temps de premier passage en milieu confiné : du mouvement brownien à la sous-diffusion. Directeur de thèse : Olivier Bénichou.

Publications de recherche les plus significatives

1. S. Condamin, O. Bénichou, V. Tejedor, R. Voituriez et J. Klafter, First passage times in complex scale invariant media, *Nature* **450**, 77-80 (2007)
2. S. Condamin, V. Tejedor, R. Voituriez, O. Bénichou, and J. Klafter, *Probing microscopic origins of confined subdiffusion by first-passage observables*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **105** 5675 (2008)
3. S. Condamin, O. Bénichou et M. Moreau, *First-passage times for random walks in bounded domains*, *Phys. Rev. Lett.* **95**, 260601 (2005)
4. S. Condamin, O. Bénichou et J. Klafter, *First-passage time distributions for subdiffusion in confined geometry*, *Phys. Rev. Lett.* **98**, 250602 (2007)

(8 publications au total)