

Simon Andréys

12 rue des Bienvenus
69100 Villeurbanne
France

✉ 06 05 14 11 09
✉ simon.andreys@math.univ-lyon1.fr
Date de naissance : 09 mars 1992

Cursus universitaire

- 2015–2018 **Doctorat, Institut Camille Jordan (Université Lyon 1) et Centre de Physique Théorique (Marseille).**
Sous la direction de Stéphane Attal et Claude Alain Pillet, sur le thème "Équations de Langevin Quantiques
- 2014–2015 **M2 mathématiques avancées parcours Physique Mathématiques, ENS Lyon.**
Stage de recherche de quatres mois sous la direction de Stéphane Attal (Institut Camille Jordan) sur le thème : « Processus d'Intéractions Répétées et Systèmes Quantiques Fermioniques »
- 2013–2014 **M1 de Mathématiques Avancées, ENS Lyon.**
Stage de recherche de six semaines sous la direction de Philippe Jaming (Institut de Mathématiques de Bordeaux) sur le thème : « Problèmes de Reconstruction de Phase »
- 2012–2013 **Licence de Mathématiques Fondamentales, ENS Lyon.**
Stage de recherche de six semaines sous la direction de Ludovic Rifford (Laboratoire J.A. Dieudonné à Nice) sur le thème : « Théorème d'Immersion Isométrique de Nash-Kuiper »
- 2010-2012 **Classe préparatoire, Lycée Kléber, Strasbourg.**
Section MPSI (2010-2011) puis MP* (2011-2012)
- 1992 **Naissance.**

Langues

Français	Langue maternelle	
Anglais	Courant	B2
Allemand	Scolaire	A1

Informatique

Bonne maîtrise de Tex et connaissances de base en Maple, Mathematica, Scilab, R et Caml.

Liste de publications

- *Repeated interaction processes applied to quadratic fermionic systems*, Soumis à Annales Henri Poincaré
- *Quantum measurement and the Open Quantum Brownian Motion* En préparation
- *Large deviation of entropy exchanges in quasi-free fermionic semigroups* (avec Claude-Alain Pillet), En préparation