

12 rue des Bienvenus  
69100 Villeurbanne  
France

☎ 06 05 14 11 09

✉ [simon.andreys@math.univ-lyon1.fr](mailto:simon.andreys@math.univ-lyon1.fr)  
Date de naissance : 09 mars 1992

# Simon Andréys

## 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 quatre mois sous la direction de Stéphane Attal (Institut Camille Jordan) sur le thème : « Processus d'Interactions 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  
Allemand Scolaire

B2

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