

Axel Péneau

IRMAR
Université de Rennes 1
267 avenue du général Leclerc, bat 23, bureau 332
35700 Rennes, France

Page : perso.ens-lyon.fr/axel.peneau
Mail : axel.peneau@univ-rennes1.fr

Scolarité

2021–2024 Ph.D., Mathématique, IRMAR, Université de Rennes
Titre de la thèse : marches aléatoires sans moments sur les groupes de matrices
Directeur : Sébastien Gouëzel
2017–2021 Diplôme de l'ENS de Lyon, Mathématiques, ENS de Lyon
2015–2017 Classe préparatoire, MPSI/MP*, Lycée Clémenceau de Nantes

Publications

2024 Limit theorems for the products of random matrices with optimal moment conditions. (Preprint)

Exposés

Dec 2023 Université Gustave Eiffel (Marne)
Titre de l'exposé : Produits de matrices aléatoires
Nov 2023 Université de Brest
Titre de l'exposé : Produits de matrices aléatoires

Langues

Anglais Niveau C1 obtenu au Cambridge Advanced Exam en 2018
Espagnol Parlé couramment
Allemand Niveau B1 obtenu au Deutsches Sprachdiplom en 2014

Diffusion des savoirs

- 2022 Participation au projet "regards de géomètre" dans des collèges d'Ille et Vilaine.
- 2019 Participation à l'animation de l'exposition Maths à Lyon au collège Honoré de Balzac de Vénissieux.
- 2018 Animation d'une activité pour la fête de la science à l'ENS de Lyon. Cette animation préparée en autonomie faisait partie d'un projet interdisciplinaire sur la lumière.

Enseignements

- 2023-2024 L1 IUT de Rennes.
- 2022-2023 L1 informatique, cours de maths ; L1 SVT, cours de python, Université de Rennes 1.
- 2021-2022 L1 informatique, cours de maths ; L1 SVT, cours de python Université de Rennes 1.

Stages

- 2021 Stage de PLR, Mathématiques, IMJ-PRG, Paris
Sujet du stage : Stability of Hyperbolicity Under Quantitative Measure-Equivalence
tuteur : Romain Tessera
- 2021 Stage de PLR, Mathématiques, IRMAR
Sujet du stage : Martin Boundary of the Heisenberg Group
Tuteur : Sébastien Gouëzel
- 2020 Stage de M2, Mathématiques, IMJ-PRG
Sujet du stage : Quantitative Measure Equivalence
Tuteur : Romain Tessera
- 2021 Stage de M1, Mathématique, Unidad mixta UNAM-CNRS, Cuernavaca
Sujet du stage : Théorème de Poincaré-Denjoy pour le solénoïde Abélien universel
Tuteur : Alberto Verjowski
- 2021 Stage de L3, Mathématiques, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes
Sujet du stage : Introduction à la théorie géométrique des groupes
Tuteur de stage : François Laudenbach