

# Geoffrey Deperle

Normalien agrégé de mathématiques

📞 06.15.34.91.18  
✉ geoffrey.deperle@ens-rennes.fr  
Né le 04/08/1999 à Cannes (06)

## Formation

- 2023- **Master 2 Probabilités et modèles aléatoires**, Sorbonne université, Paris.  
Cours suivis : Calcul stochastique, Processus de Markov, Théorèmes limites pour les processus stochastiques, Statistique et apprentissage
- 2023 **Reçu au concours de l'agrégation externe de Mathématiques, Option Probabilités et Statistiques**, Rang 59ème.
- 2022-2023 **Master 2 Préparation à l'agrégation**, ENS Rennes et Université de Rennes 1, Mention Très Bien.
- 2021-2022 **Master 1 de Mathématiques fondamentales**, ENS Rennes et Université de Rennes 1.
- 2020-2021 **Licence de Mathématiques**, ENS Rennes et Université de Rennes 1, Mention Très Bien.
- 2020 **Reçu au concours MP de l'École Normale Supérieure de Rennes**.
- 2017-2020 **Classe préparatoire aux grandes écoles**, Lycée Claude Fauriel, Saint-Étienne.  
MPSI / MP\* option informatique.

## Stages et mémoires

- 2022 **Stage de fin de M1**, *Applications of the Kac-Rice method for landscape complexity*, encadré par Christian Houdré à Georgia Institute of Technology, Atlanta, États-Unis.
- 2021 **Stage de fin de L3**, *Représentations unitaires irréductibles des groupes symétriques finis*, encadré par François Le-Maitre à l'Institut de Mathématiques de Jussieu-PRG, Paris.
- 2021 **Lecture dirigé de recherche**, *Formule de Kac-Rice et zéros de processus stochastiques*, avec la participation de Laurent Montaigne et encadré par Louis Gass.

## Enseignement et encadrements

- 2023 **Membre du jury du TFJM<sup>2</sup>**, Rennes.
- 2022-2023 **Vacation à l'INSA de Rennes - STPI**.  
TD d'Algèbre linéaire en deuxième année
- 2016 - **Cours particuliers**.  
Niveaux collège à classe préparatoire

## Langues

- Français Langue maternelle
- Anglais Lu et parlé couramment
- Espagnol Niveau scolaire

## Compétences informatiques

Python, OCaml,  $\LaTeX$