

Sacha Quayle

Date de naissance : 18/12/1999

Adresse mail : sacha.quayle@ens-rennes.fr



FORMATION

Master 2 Probabilités et Modèles Aléatoires (2023-2024)

En cours.

Parcours "Processus Stochastiques" : Processus de Markov, Calcul Stochastique, Convergence de Mesures, Grandes Déviations, Percolation, Nuages Poissoniens, Bayésien non paramétrique, Modèles Probabilistes pour les Neurosciences.

Sorbonne Université
Paris

Master 2 Préparation à l'Agrégation (2022-2023)

Mention TB.

ENS Rennes
Université Rennes I

Master 1 Mathématiques Fondamentales (2021-2022)

Mention B.

ENS Rennes
Université Rennes I

Licence 3 Mathématiques (2020-2021)

Mention TB.

ENS Rennes
Université Rennes I

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (2017-2020)

MPSI, MP*.

Lycée Malherbe
Caen (14)

CONCOURS ET DIPLÔMES

Agrégation externe de mathématiques (2023)

Reçue 37ème/345. Option A (Probabilités et Statistiques).

Reçue au concours MPI (2020)

ENS Rennes

Baccalauréat S (2017)

Spécialité Mathématiques, mention TB.

Lycée Jean-Paul II
Coutances (50)

EXPÉRIENCE

Colles en CPGE (2023-2024)

Classe MPSI1, 2 heures hebdomadaires.

Lycée Henri IV
Paris

Cours particuliers (2015-2024)

Cours de soutien de Mathématiques, niveau lycée à prépa.

Colles en CPGE (2020-2021)

Classe MP*, 1 heure hebdomadaire.

Lycée Malherbe
Caen

STAGES

Stage de fin de M1 (Mai-Juin 2022)

Étude du processus de Hawkes.
Encadré par Laure Coutin.

Institut de Mathématiques
Toulouse

Stage de fin de L3 (Mai-Juin 2021)

Étude du phénomène de *flocking* dans le modèle de Cucker-Smale.
Encadré par Philippe Thiullen en distanciel.

Institut de Mathématiques
Bordeaux

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **LaTeX** : Bonne maîtrise.
- **Python** : Bonne maîtrise.
- **Microsoft Excel** : Bonne maîtrise.

LANGUES

- **Anglais** : Langue maternelle.
- **Français** : Bilingue.
- **Allemand** : Connaissances de base.