



Matteo MIANNAY

## Agrégé de Mathématiques

Éleve en 4<sup>ème</sup> année à l'ENS Rennes et à l'Université Rennes 1.

- <https://perso.eleves.ens-rennes.fr/people/matteo.miannay/>
- [matteo.miannay@ens-rennes.fr](mailto:matteo.miannay@ens-rennes.fr)
- Rennes & Marseille
- Français
- 0651470161

### Diplômes et Formations

- De septembre 2024 à mai 2025 • **M2 Recherche - Parcours Analyse & Aléatoire Université Rennes 1** Rennes  
M2 dans le cadre de ma quatrième année à l'ENS Rennes. Cours suivis : Processus stochastiques, Calcul stochastique, Théorie spectrale, Analyse microlocale, Espaces de Sobolev et équations elliptiques, équations hyperboliques, Discrétisation numérique géométrique et physique de problèmes d'évolution
- De septembre 2023 à juillet 2024 • **Agrégation externe ENS Rennes & Univ Rennes 1** Rennes  
Option Proba-stats. Reçu au rang de 50.
- D'août 2021 à juillet 2025 • **Magistère de Mathématiques École Normale Supérieure de Rennes** Rennes
- De septembre 2018 à juillet 2021 • **CPGE MPSI-MP\* Lycée Thiers** Marseille  
TIPE : Sous groupes finis de  $GL_n(\mathbb{Z})$ . Admissible ENS Paris-Saclay concours I
- De septembre 2015 à juillet 2018 • **Baccalauréat Scientifique à Option Internationale Britannique OIB Lycée Saint-Charles** Marseille  
Baccalauréat scientifique avec un enseignement renforcé en littérature anglaise et histoire-géographie en anglais reconnu dans les universités anglo-saxonnes

### Expériences

- Depuis septembre 2022 • **Colles de Mathématiques CPGE Lycée Chateaubriand** Rennes  
2024 2025 : MP1, MP2, MPSI3. 2023 2024 : MPSI3 et MP1 toute l'année, et remplacement en PC\* et MPSI1 à partir de mars-avril. 2022 2023 : MPSI3 et MP1 toute l'année, remplacement en MPSI1 et ECG2 à partir d'avril.
- De mai 2023 à juillet 2023 • **Stage de recherche - Marches aléatoires à incréments à queue lourde Laboratoire Jean Leray** Nantes  
Stage de recherche sur les marches aléatoires à incréments à queue lourde, sous la direction de Nicolas Petrelis.
- De mai 2022 à juin 2022 • **Stage 1A ENS Rennes Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille (FRUMAM)** Marseille  
Etude de l'article "The space of closed subgroups of  $\mathbb{R}^n$ " de Benoît Kloeckner
- D'octobre 2021 à novembre 2021 • **Responsable Rendez-Vous des Jeunes Mathématiciennes et Informatiennes** Rennes  
Responsable de la logistique (nourriture, logement, transports), de la sécurité, de l'hygiène (protocole covid notamment) et de l'animation des RJMI, événement visant à sensibiliser des jeunes lycéennes aux mathématiques et à l'informatique en général ainsi qu'à la recherche en particulier en les accueillant sur un week-end de trois jours à l'ENS Rennes
- Depuis novembre 2020 • **Forum des Grandes Ecoles en ligne**  
Mise en place et organisation d'un forum des grandes écoles en ligne réunissant près de 12 000 élèves de CPGE et plus de 600 intervenants intégrés afin de pallier l'absence d'informations et de salon des grandes écoles suite à l'épidémie de coronavirus
- Depuis septembre 2020 • **Colles de Mathématiques à des Terminales Lycée Thiers** Marseille  
Colles de Mathématiques hebdomadaires pour les élèves de la T2 du Lycée Thiers, classe "étoile", sous la supervision de Pierre Amigo, professeur de Mathématiques de la T2 du Lycée Thiers
- Depuis septembre 2016 • **Cours de Mathématiques** Marseille, Rennes et environs  
Cours de Mathématiques à des élèves de lycée, de prépa PCSI, MPSI, ECS1, ECS2, BCPST1, BCPST 2

### Langues

**Anglais**  
C1 - 990/990 TOEIC

**Allemand**  
B2 scolaire

### Informatique

**Python**  
**LaTeX**  
**Suite Office**

### Hobbies

**Sport (cyclisme, trail, course à pied, randonnée)**  
**Culture (musique, théâtre, cinéma..)**