Matteo MIANNAY

Doctorant

https://perso.eleves.ens-rennes.fr/people/matteo.miannay/
matteo.miannay@ens-rennes.fr
0651470161

Diplômes, formations et concours

De septembre 2025 à juin 2028 — Doctorant : Propagation du chaos pour des systèmes de particules stochastiques en interaction
IRMAR Rennes
Sous la direction de François Bolley et Paul-Eric Chaudru de Raynal.

De septembre 2024 à mai 2025 — M2 Recherche - Parcours Analyse & Aléatoire
Université de Rennes Rennes
Travail de séminaire sur des applications de la méthode des problèmes de Grushin, sous la direction de San Vu-Ngoc

De septembre 2023 à juillet 2024 — Agrégation externe
ENS Rennes & Université de Rennes Rennes
Option Probabilités-statistiques. Reçu au rang de 50.

D'août 2021 à juillet 2025 — Magistère de Mathématiques
École Normale Supérieure de Rennes Rennes
L3 en 2022, M1 en 2023, M2 agrégation en 2024, M2 recherche en 2025.

De septembre 2018 à juillet 2021 — CPGE MPSI-MP*
Lycée Thiers Marseille
TIPE : Sous groupes finis de GL_n(Z).

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 de recherche

De mars 2025 à juin 2025 — Stage de recherche M2
Institut de Recherche Mathématique de Rennes Rennes
"Création du chaos pour des systèmes de particules en interaction", sous la direction de François Bolley et Paul-Eric Chaudru de Raynal

Mars 2025 — Journée Louis Antoine "Autour des matrices aléatoires de grande dimension"
Institut de Recherche Mathématique Rennes
2 cours de 4 heures : Djalil Chafaï : Théorèmes de Wigner, Marchenko-Pastur et Girko
Pierre Tarrago : Probabilités libres et dynamique spectrale

De mai 2023 à juillet 2023 — Stage de recherche M1- Marches aléatoires à incréments à queues lourdes
Laboratoire Jean Leray Nantes
Stage de recherche sur les marches aléatoires à incréments à queues lourdes, sous la direction de Nicolas Petrelis.

Mai 2023 — Séminaire sur les marches aléatoires auto-évitantes
Laboratoire Jean Leray Nantes

De mai 2022 à juin 2022 — Stage de recherche L3 - Espaces des groupes fermés de R^n
Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille (FRUMAM) Marseille
Etude de l'article "The space of closed subgroups of R^n" de Benoit Kloeckner, sous la direction de Jean Raimbault.

Expériences d'enseignement

D'avril 2025 à mai 2025 — Remplacement CPGE MPSI
Lycée Chateaubriand Rennes
Remplacement de M. Pierre BERNARD en MPSI1 dans le cadre de son congé sur deux semaines (avril-mai).

Depuis septembre 2022 — Colles de Mathématiques CPGE
Lycée Chateaubriand Rennes
En classes de MP1, MP2, MPSI3, MPSI1. Passages en PC* et ECG2 Maths Appliquées pour la préparation aux oraux. Plusieurs centaines d'heures..

De mai 2025 à juin 2025 — Membre du jury HEC ESCP Maths Appliquées
HEC Paris
Epreuve de Maths 2.

De septembre 2024 à octobre 2024 — Vacataire d'enseignement - Théorie de la mesure
ENSAI Rennes
15h d'enseignement aux élèves du parcours Maths de l'ENSAI (première année ENSAI - niveau L3), en théorie de la mesure.

De janvier 2025 à mars 2025 — Vacataire d'enseignement
INSA Rennes Rennes
Probabilités L2 (60h), Algèbre L1 (26h)