

Flanagan Brian

ÉTUDES

École Normale Supérieure Rennes

Magistère de Mathématiques.

Bruz, 35170

2020 – présent

- Master M2 mention mathématiques et applications parcours mathématiques avancées pour l'enseignement secondaire et supérieur (préparation à l'agrégation de mathématiques), mention TB. Admis à l'agrégation de mathématiques 2023, **rang : 5^e**.
- Master M1 mention mathématiques et applications parcours mathématiques fondamentales, mention TB.
- Licence mention mathématiques parcours mathématiques pour la recherche, mention TB.
- Licence mention informatique parcours science informatique, mention TB. (double licence)

Lycée Saint-Louis

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles. MP* et MPSI option informatique.

Paris, 75006

2017–2020

Lycée Hélène Boucher

Filière générale et technologique, option SVT, option Grec ancien, spécialité mathématiques.

Paris, 75020

2014–2017

EXPÉRIENCE

Université Claude Bernard Lyon 1

Stage de M1 mathématiques sous la direction de Boris Admaczewski.

Villeurbanne, 69622

Mai – Juillet 2022

- Automaticité et algébricité des séries formelles : Le théorème de Skolem-Mahler-Lech en caractéristique non-nulle.

TFJM² de Rennes

Tournoi français des jeunes mathématiciens et mathématiciennes de l'association Animaths.

Bruz, 35170

2021 – 2023

- 2021 : Participation au jury et présentation d'une conférence aux lycéen·nes.
- 2022 : Co-organisation avec Pierre-Marie Desbouchages et et présentation d'une conférence aux lycéen·nes.
- 2021 : Participation au jury.

Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche

Stage de L3 mathématiques sous la direction de Baptiste Rognerud.

Paris, 75013

Mai 2021

- Représentations de carquois : Calcul de représentations indécomposables par le théorème de Gabriel.

RJMI de Rennes

Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes de l'association Animaths.

Bruz, 35170

2020 et 2022

- Participation à l'organisation et encadrement d'un atelier de recherche.

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **Outils mathématiques** : \LaTeX , SageMath
- **Programmation** : Python, C, JavaScript, OCaml

LANGUES

- Français (langue natale)
- Anglais (courant, niveau C1 au TOEIC)
- Allemand (niveau B1)