

Formation

- 2024 – en cours **Master 2 de Mathématiques**, *Université de Rennes*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France)
Parcours Mathématiques Fondamentales.
- 2024 **Agrégation de Mathématiques**, *ENS Rennes et Université de Rennes*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France),
Admis 23ème
Option A : Probabilités et Statistiques.
- 2023 – 2024 **Master 2 de Mathématiques**, *ENS Rennes et Université de Rennes*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France),
Mention Très Bien.
Parcours Mathématiques Avancées pour l'enseignement secondaire et supérieur.
- 2022 – 2023 **Master 1 de Mathématiques**, *ENS Rennes et Université de Rennes*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France),
Mention Assez Bien.
Parcours Mathématiques Fondamentales.
- 2021 – 2023 **Licence 3 d'Informatique**, *ENS Rennes et Université de Rennes*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France), Mention
Bien.
Double cursus, Parcours Science informatique.
- 2021 – 2022 **Licence 3 de Mathématiques**, *ENS Rennes et Université de Rennes*, Rennes, Bruz (Ille-et-Vilaine, France),
Mention Bien.
Parcours Mathématiques pour la recherche.
- 2018 – 2021 **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles**, *Lycée Faidherbe*, Lille (Nord, France)
MPSI, MP*.
- 2018 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Saint Vincent de Paul*, Loos (Nord, France), Mention Très Bien.
Spécialité Mathématiques

Stages de recherche

- Avril 2025 – en cours **Stage de 4 mois (M2)**, *Institut Fourier, Université Grenoble Alpes*, Grenoble (Isère, France)
Encadrante : Loren Coquille.
Mécanique statistique sur les arbres.
- Mai – Juillet 2023 **Stage de 11 semaines (M1)**, *Université de Bielefeld*, Bielefeld (Allemagne)
Encadrante : Barbara Gentz.
Intégration stochastique.
Fondements de l'intégration stochastique, des équations différentielles stochastiques et de la théorie de Wentzell- Freidlin.
Application des connaissances acquises à l'équation d'Adler stochastique. Détermination de combien de temps persiste la synchronisation entre deux oscillateurs couplés dans un milieu bruité.
- Mai – Juin 2022 **Stage de 5 semaines (L3)**, *Université de Potsdam*, Berlin (Allemagne)
Encadrante : Sylvie Roelly.
Recherches sur une question de mécanique statistique.
Cours sur le modèle d'Ising-Lenz. Étude du modèle des boules dures sur un graphe discret.

Enseignement

- Novembre 2024 – Janvier 2025 **Mathématiques 1**, *Université de Rennes*, Rennes (Ille-et-Vilaine, France)
Chargé de TD vacataire pour le TD du cours de pour la L1 BECV de l'Université de Rennes.

Activités en lien avec les mathématiques

- 2024 **Présentation devant des lycéen.ne.s**, *ENS Rennes*, Bruz (Ille-et-Vilaine)
Présentation d'une heure sur le thème *Modèle de percolation et phénomènes critiques* à l'occasion de l'accueil organisé par les étudiants de l'ENS Rennes de l'étape régionale du Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens (TFJM²) en lien avec l'association Animath.
- 2021 – 2022 **Cours particuliers de mathématiques**, Bruz (Ille-et-Vilaine, France)
Pour une élève en terminale.

2021 **Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes (RJMI)**, *ENS Rennes*, Bruz (Ille-et-Vilaine, France)

Contact avec des informaticiennes et des mathématiciennes afin d'organiser des rencontres entre elles et des lycéennes lors de l'évènement RJMI organisé par les étudiants de l'ENS Rennes en lien avec l'association Animath pour promouvoir les mathématiques et l'informatique aux lycéennes.

Compétences

Informatique Très bonne maîtrise : Python,
Bonne maîtrise : HTML, CSS, OCaml, SQLite, \LaTeX , Julia,
Maîtrise correcte : Javascript, C,
Notions : PHP, MySQL.

Langues Français (langue maternelle),
Allemand (pratique occasionnelle depuis 2008),
Anglais (pratique occasionnelle depuis 2011, TOEIC obtenu le 4 avril 2023 avec un score de 975/990).

Autres expériences

2022 – 2023 **Président de l'association *Muses et Co.*, ENS Rennes**
Création et gestion de la comédie musicale "Expédition en Atlantide", encadrant une cinquantaine de personnes (comédiens, chanteurs, musiciens, choristes, danseurs, techniciens,...). Organisation de projections de certains projets réalisés les années précédentes.

2022 – 2023 **Comédien de l'association *Muses et Co.*, ENS Rennes**
Comédien (Ambroise) et chanteur de la comédie musicale "Expédition en Atlantide".

2021 – 2022 **Comédien de l'association *Muses et Co.*, ENS Rennes**
Comédien (Diego De La Vega) et chanteur de la comédie musicale "Divine Chamaillerie".