

Formation

- 2024-2027 **Doctorat en Mathématiques**,
(en cours) Titre : "Décodage local des codes en métrique rang et somme rang, et applications à la cryptographie".
Encadrée par Olivier Ruatta et Ilaria Zappatore. Université de Limoges, Laboratoire xlim.
- 2023-2024 **Master 2 de Mathématiques et applications**, parcours mathématiques de l'information, cryptographie, parcours recherche fondamentale, obtenu avec mention très bien, Université de Rennes.
- 2022-2023 **Master 2 de Mathématiques et applications**, parcours préparation à l'agrégation externe, métiers de l'enseignement, obtenu avec mention assez bien, Université de Rennes.
- 2021-2022 **Master 1 de Mathématiques et applications**, parcours mathématiques fondamentales, obtenu avec mention bien, Université de Rennes.
- 2020-2021 **Licence 3 de Mathématiques**, parcours mathématiques pour la recherche, obtenue avec mention bien, Université de Rennes.
- 2018-2020 **Licences 1 et 2 de Mathématiques**, parcours défi mathématiques, obtenues avec mention très bien, Université de Rennes.

Distinctions et concours

- 2023 **Agrégation externe de mathématiques**, admise rang 100.
- 2023-2024 **Obtention de la bourse Lebesgue de M2**, Université de Rennes.
Critère : qualité académique du dossier.

Stages de recherche

- avril - juillet 2024 **Stage de M2**, Laboratoire Xlim, Limoges.
Sujet : Codes locaux en métrique rang et applications,
Encadré par Olivier Ruatta et Ilaria Zappatore.
- mai 2022 **Stage de M1**, IRMAR, Rennes.
Sujet : codes duadiques et codes à résidus quadratiques,
Encadré par Delphine Boucher.
- 2021-2022 **Travail encadré de recherche**, Université de Rennes.
Sujet : Premier chiffre significatif et loi de Benford.

Expériences à l'étranger

- mai-juin 2025 **Séjour à l'Université Technique de Munich**,
Séjour dans le cadre du projet de mobilité scientifique internationale de l'EUR tactic. Travail au sein de l'équipe COD.

Expériences d'enseignement

- 2025-2026 **Enseignement à l'inspe de Limoges**,
(en cours) TD en M1 et M2 MEEF de Mathématiques, et en L3 Maths prépa capes.
- 2024-2025 **Participation au dispositif "Cordées de la recherche"**, Université de Limoges.
Encadrement d'une étudiante de M1 sur un projet de recherche, l'encadrement étant supervisé par le directeur de recherche.
- avril 2022 **Stage de découverte du métier de professeur de mathématiques**, Lycée Joliot-Curie, Rennes.
Préparation et animation de deux séances de TD.
- 2018-2024 **Cours particuliers de mathématiques**,
Soutien, cours de mathématiques, aide à la préparation d'examens à des collégiens, lycéens et étudiants en classe préparatoire.

Engagements dans des activités scientifiques

- 2024-2026 **Séminaire doctorant ("axe MATHIS") de Limoges**,
Création et gestion de l'organisation, avec Félix Frelot.
- 2024-2025 **Margaux PhD Days 2025**, Membre du comité d'organisation.
Trois journées de rencontres doctorales à la Rochelle rassemblant les jeunes chercheurs et chercheuses des laboratoires membres de la fédération MARGAUX. (<https://federation-margaux.math.cnrs.fr/actions/journees-doctorales-de-la-federation-margaux-2025/>)
- 2023-2024 **"Apéro des Mathématiciennes"**,
Participation à des groupes de discussion en non mixité pour favoriser la place des femmes en mathématiques, à Rennes.

Compétences

- Informatique SageMath, $\text{\LaTeX}$, Python, Magma, HTML/CSS.
- Langues Anglais, Allemand.

Centres d'intérêt

- Loisirs Randonnée, lecture, jeux de société, sport (pratique du badminton et du football).