

## Formation

- 2023 - **Université de Lille, Villeneuve-d'Ascq**, Laboratoire Paul Painlevé.  
Présent Doctorant sous la direction d'Alexis Virelizier et Huafeng Zhang. Intitulé de la thèse : "Groupes quantiques gradués et théorie des champs homotopiques".
- 2022-2023 **Sorbonne Université, Paris**, Département mathématiques.  
○ 2022-2023 : Master 2 Mathématiques fondamentales. Mention B.
- 2019-2023 **École Normale Supérieure (ENS) de Rennes, Bruz**, formation conjointe avec l'Université de Rennes 1, Département mathématiques. Anglais LV1.  
○ 2022 : Agrégation externe de mathématiques. Rang : 98/338.  
○ 2021-2022 : Master 2 Mathématiques avancées pour l'enseignement secondaire et supérieur de l'Université Rennes 1. Mention TB.  
○ 2020-2021 : Master 1 Mathématiques pour la recherche de l'Université Rennes 1 et deuxième année de magistère de l'ENS Rennes. Mentions TB.  
○ 2019-2020 : Licence 3 Mathématiques pour la recherche et première année de magistère de l'ENS Rennes. Mentions TB.
- 2016-2019 **Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy**, Classes préparatoires aux grandes écoles. MPSI et MP\*. Option informatique, Anglais LV1, Allemand LV2.  
○ 120 Crédits ECTS. Mention A.
- 2016 **Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy**, Baccalauréat général S, spécialité mathématiques. Mention TB.

## Projets

- 2022 - 2023 **Colles en CPGE**, Colles en MP\* au lycée Albert Schweitzer (Le Raincy) et en MPI au lycée Paul Valéry (Paris), Colleur.
- 2014 - **Cours particuliers**, Cours pluridisciplinaires jusqu'au lycée. Cours de mathématiques jusqu'à la deuxième année dans le supérieur, Professeur particulier.
- 2019 - 2020 **La revue IA**, Revue de vulgarisation autour de l'intelligence artificielle, Rédacteur.
- 2019 - 2020 **Parcours d'excellence de l'ENS Rennes**, Soutien personnel et tutorat d'élèves du lycée Bréquigny à Rennes, Tuteur.
- 2019 **Rendez-vous des jeunes mathématiciennes**, Organisation de rencontres entre lycéennes et mathématiciennes durant tout un weekend, Bénévole Animath.

## Rapports mathématiques

- Mémoire de M2 Mathématiques fondamentales "Étude des invariants reliés aux centralisateurs d'algèbres de Lie". Encadré par Loïc Poulain d'Andecy à l'Université de Reims.
- Résumé d'un article de recherche dans le cadre du cours *Algebraic Techniques in optimization* d'Elias Tsigaridas.
- Mémoire de M2 pour l'enseignement, leçon 126 : équations en arithmétique.
- Rapport de stage M1 "Structure o-minimale et comptage de points rationnels". Encadré par Georges Comte à l'Université Savoie Mont Blanc.
- Lecture dirigée de L3 : "Principes d'incertitude et théorème de Logvinenko-Sereda". Encadrée par Jérémie Martin.

## Compétences

**Langues**, Français (langue maternelle), Anglais (courant), Allemand (bases).

**Langages**, Python, OCaml, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Sage.

## Loisirs

Course à pied, lecture, jeux de société et vidéo, écriture, rédaction de chroniques littéraires et musicales