

Perrine Jouteur

Doctorante

✉ perrine.jouteur[arobase]ens-rennes.fr

Formation

- 2023– **Doctorat de mathématiques**, *Université de Reims Champagne-Ardenne*, sous la direction de Sophie Morier-Genoud
Titre : Étude des q -analogues de nombres réels : aspects géométriques, combinatoires et analytiques.
- 2019–2023 **École Normale Supérieure**, *Rennes*
- 2022–2023 **Master 2**, *Sorbonne Université*
Mathématiques fondamentales.
- 2021–2022 **Master 2 enseignement**, *Université de Rennes 1*
Préparation à l'agrégation. Classement : 25ème.
- 2020–2021 **Master 1**, *Université de Rennes 1*
Mention Très bien.
- 2019–2020 **Double Licence 3**, *Université de Rennes 1*
Mathématiques pour la recherche, et Science informatique.
- 2017–2019 **Classe préparatoire**, *Lycée Camille Guérin*, Poitiers

Expérience

Mémoires et travaux

- 2023 **Stage de Master 2**, *Université de Reims*, encadrement par Sophie Morier-Genoud
Titre : Phénomène du crible cyclique et application à la Grassmannienne.
- 2021 **Stage de Master 1**, *Université d'Oslo*, encadrement par Paul Arne Østvær
Titre : Théorie A1-homotopique et variétés contractiles.
- 2020 **Stage de licence**, *Université Paris Cité*, encadrement par Daniel Juteau
Titre : Représentations linéaires des groupes finis.
- 2020–2021 **Lectures dirigées diverses**, *Théorème de Puiseux*, *Espaces d'approximation pour les réseaux de neurones profonds*, *Modules de Specht*.
- 2019 **TIPE**, *Lycée Camille Guérin*
Titre : Mélanges de cartes parfaits : du tour de magie à la théorie des groupes.

Enseignement

- 2023 **TD d'algèbre linéaire 2**, *Université de Reims Champagne-Ardenne*
Cours magistral assuré par Loïc Poulain d'Andecy. Programme : déterminants, diagonalisation, polynômes d'endomorphismes.
- 2019–2021 **Parcours d'excellence**, *Lycée Bréquigny*, Rennes
Cours de soutien hebdomadaire à des lycéens.

Compétences informatiques

Programmation Python, OCaml, Sage
Bureautique Suite Office, L^AT_EX, Articles Wikipédia

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Correct *Très bon niveau de lecture, niveau d'expression correct (920 au TOEIC 2021)*

Centres d'intérêt

- Lecture Romans et poésie principalement, avec un penchant pour la science-fiction.
- Aikido Belle découverte récente.
- Escalade Pratiquée en club pendant trois ans, puis de manière sporadique.