Bastien Lecluse

Étudiant à l'ENS Rennes

⊠ bastien.lecluse@ens-rennes.fr Né le 25/12/2000 à Melun (77)

Formation

- 2023 Master 2 de Mathématiques fondamentales, Université Sorbonne Paris Nord.
 - 2023 Lauréat du concours de l'agrégation externe de Mathématiques, *Option B Calcul scientifique*, Rang 66.
- 2022 2023 **Master 2 Préparation à l'agrégation**, École Normale Supérieure de Rennes et Université de Rennes 1.
- 2021 2022 **Master 1 de Mathématiques fondamentales**, École Normale Supérieure de Rennes et Université de Rennes 1.
- 2020 2022 **Licence 3 de Physique**, École Normale Supérieure de Rennes et Université de Rennes 1, Parcours en 2 ans, Reçu mention Assez Bien.
- 2020 2021 **Licence 3 de Mathématiques**, École Normale Supérieure de Rennes et Université de Rennes 1, Reçu mention Bien.
- 2018 2020 Classe préparatoire aux grandes écoles, Lycée François 1er, Fontainebleau. MPSI / MP option sciences de l'ingénieur.
- 2014 2018 **Baccalauréat Scientifique spécialité Mathématiques**, *Lycée Sonia Delaunay*, Cesson, mention Bien.

Stages et mémoires

- ${\sf Mai-Juin} \quad \textbf{Stage de fin de M1}, \ \textit{University of Edinburgh}, \ \acute{\sf Edimbourg}, \ \mathsf{Encadrant}: \ \mathsf{Jonathan}$
 - 2022 Hickman.
- The Bourgain's circular maximal theorem.
- Mai 2021 **Stage de fin de L3**, *Université Aix-Marseille*, Marseille, Encadrant : Sary Drappeau. Compter les entiers avec un nombre fixé de facteurs premiers : le théorème d'Erdös-Kac.
- Avril 2021 **Lecture dirigée**, *ENS Rennes*, en collaboration avec Samuel Chan-Ashing, Encadrant : Jérémy Martin.

Démonstrations du principe d'incertitude de Heisenberg, du principe d'incertitude relatif aux paires annulantes et du théorème de Logvinenko-Sereda

Enseignements

- 2019 Cours particuliers.
 - Pour des élèves de lycée et de classe préparatoire.
- 2023 2024 **Colleur en CPGE ECG2 mathématiques appliquées**, *Ecole Nationale de Commerce Bessières*. Paris.

2023 – 2024 Chargé de TD en CPGE D2, Ecole Nationale de Commerce Bessières, Paris.

Langues

Français Langue maternelle.

Anglais Lu et parlé couramment.

Langages informatiques

Basiques Python.

Avancés LATEX.

Centres d'intérêt

Sports Rugby, Parachutisme.

Sciences Mathématiques, Physique.

Vie Vice-président du BDE de l'ENS Rennes (2021-2022)

associative