

ALEXIS IMBERT

@ alexis.imbert@math.u-bordeaux.fr +33 652770875 France

EXPÉRIENCES

Thèse

Encadré par Camille Male et Pierre Tarrago

10/2024- Université de Bordeaux

- Etude de la subordination au-dessus de la diagonale, des tenseurs aléatoires et plus généralement, de la liberté de grandes matrices aléatoires.

Enseignement du Ski et du Snowboard

01/2024-04/2024 ESF Villard-Reculas

- Obtention du cycle préparatoire du diplôme d'état de ski alpin.

Stage

Encadré par Camille Male

09/2023-12/2023 Université de Bordeaux

- Travail de recherche sur les probabilités de trafics, les probabilités à valeur opérateur et la liberté asymptotique de matrices aléatoires.

Stage de M2

Encadré par Bastien Mallein

03/2023-06/2023 ENS Paris

- Travail de recherche sur les mouvements Brownien branchants multitypes, les martingales en temps continu et les processus ponctuels.

Stage de M1

Encadré par Kevin Schnelli

03/2022-06/2022 KTH, Stockholm

- Travail de recherche sur le comportement sur le bord de leur de domaines de convolutions libres multiplicatives et additives de mesures spectrales de matrices aléatoires.

Cours Particuliers

2020-2023 Paris

- Suivi hebdomadaire d'élèves de niveau lycée à L3.

LOISIRS

- Musique
- Manga
- Jeux vidéo
- Game development
- Handball
- Basketball
- Tennis
- Ski
- Snowboard

FORMATION

Master 2 Mathématiques de l'Aléatoire

Université Paris-Saclay

2022-2023 Orsay

- Mention Bien.

L3/M1

École Normale Supérieure

2020-2022 Paris

- Département Mathématiques et Applications.
- Membre du Bureau des Sports.

MPSI/MP*

Lycée Louis-le-Grand

2018-2020 Paris

Lycée ITEC-Boisfleury

2015-2018 Grenoble

- Baccalauréat Mention Très Bien.
- 4ème de l'académie aux Olympiades de Mathématiques de 2017.

LANGUES

Français ●●●●●

Anglais ●●●●●

Mandarin ●●●●●

Japonais ●●●●●

Python ●●●●●