



Corentin Faiveau

Doctorant à l'Institut Fourier - Université Grenoble Alpes

Etudes

- 2021– **Thèse de mathématiques**, *Institut Fourier*, Université Grenoble Alpes
sous la direction de Vincent Beffara
- 2020–2021 **Master 2 Mathématiques avancées**, *ENS de Lyon*
Parcours probabilités et statistiques
- 2020 **Agrégation de Mathématiques**
Option A : Probabilités et Statistiques. Rang : 30e.
- 2018–2020 **Master Mathématiques générales et applications**, *Université Claude Bernard Lyon 1*
- 2017–2018 **Licence Mathématiques générales et applications**, *Université Claude Bernard Lyon 1*
- 2016–2017 **CUPGE**, *Université Claude Bernard Lyon 1*
Cursus Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles
- 2015–2016 **CPGE**, *Lycée du Parc*, Lyon
Filière MPSI
- 2015 **Baccalauréat**, *Lycée du Val de Saône*, Trévoux
Filière S-SVT. Spécialité Mathématiques. Mention Très Bien

Enseignements

- 2022-2024 **MAT403 - Introduction aux probabilités**, *Université Grenoble Alpes*
TD de L2
- 2021-2023 **MAT101 - Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires**,
Université Grenoble Alpes
Cours-TD de L1

Exposés

- 2021-2024 **Groupe de travail**, *Institut Fourier*, Grenoble
Nombreux exposés sur des articles de recherche récents, dans le cadre du groupe de travail que je co-organise (liste des exposés)
- Nov. 2023 **Séminaire "compréhensible" des doctorants**, *Institut Fourier*, Grenoble
Résumé
- Oct. 2023 **Colloque Jeunes Probabilistes et Statisticiens**, Saint-Pierre d'Oléron
La page de la conférence
- Juin 2023 **PPPP 2023 : Superconcentration and chaos, the example of first passage percolation**, Grenoble
La page de la conférence
- Avril 2023 **Séminaire de probabilités**, *Institut Fourier*, Grenoble
Résumé
- Oct. 2022 **Journées des doctorants**, *Institut Fourier*, Grenoble
Programme

Participation à des conférences, colloque, workshop...

- Juil. 2024 **Probability Summer School**, *LMBP*, Saint-Flour
La page de l'école d'été
- Oct. 2023 **Colloque Jeunes Probabilistes et Statisticiens**, Saint-Pierre d'Oléron
La page de la conférence
- Août 2023 **Workshop Percolation and Interactions**, *CIRM*, Marseille
La page du workshop
- Juin 2023 **PPPP 2023 : Superconcentration and chaos, the example of first passage percolation**, Grenoble
La page de la conférence
- Nov. 2022 **Lyon-Grenoble-Geneva Probability Day**, Grenoble
La page de la conférence
- Août 2022 **Journées MAS**, Rouen
La page de la conférence
- Juil. 2022 **Joint Congress of Mathematics**, *AMS-EMS-SMF*, Grenoble
La page du congrès
- Mai 2022 **Journées de Probabilités**, Orbey
La page de la conférence

Stages

- Dec. 2022 **Stage sur l'enseignement dans le supérieur**, Autrans

- 2021 **Stage de recherche de M2**, *Institut Fourier*, Université Grenoble Alpes
sous la direction de Vincent Beffara
Sujet : Dynamique de Glauber, facteurs de mesures produit et mesures de Gibbs
- 2019–2020 **Stage de master en lycée**, *Lycée Auguste et Louis Lumière*, Lyon
2 semaines d'observation et d'enseignement au lycée, puis présentation des ateliers
"MATHàLYON" aux lycéens
- 2018 **Stage d'initiation à la recherche**, *LAMFA*, Université de Picardie Jules
Verne
sous la direction d'Olivier Goubet
Sujet : chaînes de Markov et écologie

Divers

- Langues Français, Anglais, Espagnol (notions)
- Informatique \LaTeX , Python, R
- Diffusion Vidéos sur la conjecture de sensibilité