Valentin KILIAN

Normalien agrégé de mathématiques

Department of Statistics
University of Oxford
24-29 St Giles
OX1 3LB, Oxford
Royaume-Uni

↑ +44 (0)7 852 894 657

⋉ kilian@stats.ox.ac.uk
valentinkil.github.io

Expériences

Actuellement **Doctorant**, *Université d'Oxford*, Royaume-Uni, Sous la direction de F. Caron et B. Guedj, financé par Clarendon Scholarship.

Actuellement **Professeur de mathématiques**, *IPESUP*, Paris, Professeur vacataire en classe préparatoire économique et commerciale.

2023 **Stage de Recherche**, *LPSM*, *Sorbonne Université*, Paris, sous la direction de Catherine Mathias et Fanny Villers : Inférence de GGM à partir du modèle noisySBM (5 mois).

2021 **Stage de Recherch**e, *University College of London*, Londres, sous la direction de Benjamin Guedj et Antoine Vendeville : Dynamique d'opinion sur les réseaux sociaux (3 mois).

2020 **Stage de Recherche**, *Ecole Normale Supérieure d'Ulm*, Paris, sous la direction de Nicolas Tholozan : Théorème d'Andreev sur les polyèdres hyperboliques (2 mois).

Depuis 2019 Cours particulier, niveau prépa, licence et master, France.

Formation

2022-2023 M2 Mathématiques de l'Aléatoire, Université Paris-Saclay, (TB).

2019-2023 **Fonctionnaire stagiaire**, Département de mathématiques de l'Ecole Normale Supérieure de Rennes/Université Rennes 1.

2023 : magistère de l'ENS Rennes,

2022 : Agrégation de mathématiques (Admis, classé 39ème),

2022 : M2 Mathématiques pour l'enseignement (TB),

2021 : M1 de Mathématiques (TB), L3 de Physiques (TB),

2020 : L3 de Mathématiques (TB).

2016–2019 Classe préparatoire aux grandes écoles, Lycée Louis le Grand, Paris, MPSI puis MP*.

Compétence Informatique

Python, R, C++, SQL, Ocaml, (Latex, Git)

Langue

Anglais Niveau C1, TOEFL score 106

Espagnol Niveau B2