Valentin KILIAN

Normalien agrégé de mathématiques

7 Rés les Fonds Fanette 91190 Gif sur Yvette - France ☎ 07 81 200 852 ☑ valentin.kilian@ens-rennes.fr 24 ans

Formation

Actuellement M2 Mathématiques de l'Aléatoire, Université Paris-Saclay.

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

Actuellement : Dernière année de 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*.

2013-2016 Baccalauréat, Lycée Sud des Landes, St Vincent de Tyrosse, Bac S-SVT européen (TB).

Expériences

2022 **Professeur de mathématiques**, *IPESUP*, Paris, Professeur de mathématiques en classe préparatoire économique et comerciale lors des stages intensifs.

2021 **Stage de Recherche**, *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 Recherch**e, *Ecole Normale Supérieure d'Ulm*, Paris, sous la direction de Nicolas Tholozan : Théorème d'Andreev sur les polyèdres hyperboliques (2 mois).

2020 **TFJM**², *Rennes*, Membre du Jury du TFJM² de Rennes.

Depuis 2019 Cours particulier, en prépa ECS (1 et 2), Hossegor, Rennes, Versaille.

2019 & 2021 Rendez vous des Jeunes Mathématiciennes, ENS Rennes, Membre de l'organisation.

Compétence Informatique

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

Langue

Anglais Niveau B2, TOEIC score 850

Espagnol Niveau B2

Centres d'Intérêts

Science Mathématiques (Probabilités, Statistiques), Astronomie, Physique

Sport Jujistsu, Judo, Course à Pied, Danse (rock)

Musique Batterie et percussions

Littérature Marcel Proust