

Abdelmouksit SAGUENI

1 Rue Edouard Aynard, 69100 Villeurbanne 📞 +33 6 58 02 34 10

✉ sagueni@math.univ-lyon1.fr [🌐 linkedin.com/in/A.sagueni](https://www.linkedin.com/in/A.sagueni) [🐙 github.com/A.Sagueni](https://github.com/A.Sagueni)



Éducation

Doctorat en mathématiques

Université Claude Bernard Lyon1

Soutenance en juillet 2024

Lyon, France

- Rédaction de 3 articles en mathématiques.
- Obtention de résultats théoriques et numériques pour un problème d'optimisation donné (optimisation de l'aire).
- Participation à plusieurs conférences et workshops et présentation de mes résultats de thèse.
- Enseignement: mathématiques et programmation en python.

Master en mathématiques pures et appliquées

École normale supérieure de Lyon (ENS)

2018-2020

Lyon, France

- Cours suivis: probabilités, optimisation et géométrie.

Expériences

Atelier de résolution de problèmes industriels

Mai 2024

Montréal, Canada

- Utilisations de techniques de machine learning pour détecter les frauds, projet en collaboration avec le revenu québécois.

Jane street's Estimathon

Septembre 2023

Paris, France

- Un concours par équipe qui combine des questions de culture générale, la théorie des jeux et la réflexion mathématique.

Olympiade Internationale de Mathématiques

July 2015

Chiang Mai, Thaïlande

- Un concours international de mathématiques destiné aux meilleurs élèves de lycées et collèges.

Compétences techniques

Informatiques: Python, SQL, Latex, machine learning, les bases de C, Matlab et Html.

Langues: Anglais, Français, Arabe.

Divers

Bourse: Bourse d'excellence du Labex-Milyon 2018-2019 et 2019-2020.

Volontariat : Membre de l'organisation caritative "Armée du salut".

Sports: Course à pied, Natation, Fitness, Football, Les échecs.