

Abdelmouksit SAGUENI

69100 Villeurbanne 📞 +33 6 58 02 34 10

✉ abdelmouksit.sagueni@gmail.com  [linkedin.com/in/A.sagueni](https://www.linkedin.com/in/A.sagueni)  github.com/A.Sagueni



Éducation

Doctorat en mathématiques

2020-2024

Université Claude Bernard Lyon1

Lyon, France

- Rédaction de 3 articles en mathématiques.
- Obtention de résultats théoriques pour un problème d'optimisation (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

2018-2020

École normale supérieure de Lyon (ENS)

Lyon, France

- Cours suivis: probabilités, optimisation et géométrie.

Expériences

Atelier de résolution de problèmes industriels

Novembre 2024

Nantes, France

- Utilisations de techniques de machine learning pour l'anticipation de la défaillance des entreprises, projet en collaboration avec RCA (rapport).

Atelier de résolution de problèmes industriels

Mai 2024

Montréal, Canada

- Utilisations de techniques de machine learning pour détecter les fraudes, projet en collaboration avec revenu québec (rapport).

Jane street's Estimation

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

Mathématiques: statistique, probabilités, optimisation, et géométrie.

Informatique: Python, Latex, machine learning, les bases de SQL, 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.