

Alaa IBRAHIM

✉ alaa.ibrahim@ens-lyon.fr
🏠 46 All. d'Italie 69007 Lyon
☎ +33764753063

A Langues

Français Delf B2
Anglais (Niveau Professionnel)

🏆 Distinctions

2020-2022 Bourse d'excellence
M1 & M2 de la Fondation
Mathématique Jacques Hadamard
(FMJH)

Formations

- Depuis novembre 2022 **Troisième année de doctorat en calcul formel**
INRIA, LIP, ENS de Lyon, Lyon
Preuves automatiques d'inégalités entre suites et fonctions spéciales
Sous la direction de Alin Bostan, Mohab Safey El Din, Bruno Salvy
- De 2021 à 2022 **M2 Algèbres appliquées**
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
Versailles
Rang : Première
- De 2020 à 2021 **M1 Mathématiques fondamentales**
Université Paris Saclay, Orsay
- De 2017 à 2020 **Licence en Mathématiques**
Université Libanaise, Beyrouth
Mention : Très Bien
Rang : Première
- De 2016 à 2017 **Baccalauréat Libanais, Série Sciences Générales**
Lycée officiel de Ghobeiry, Liban
Mention : Très Bien

Expériences professionnelles

- De janvier 2024 à mai 2024 **Chargée de TDs**
Université de Lyon 1, La Doua, Lyon
TDs d'analyse pour les L1
- De janvier 2023 à mai 2023 **Chargée de TDs**
Université Lyon 1, La Doua, Lyon
TDs d'algèbre pour des L1

Participations

- Conférence SODA 2024 Virginia, États-Unis (exposé)
- ISSAC 2024 Tromsø, Norvège (poster)
- Journées annuelles NUSCAP 2024 Paris, France (exposé)
- Les journées nationales de calcul formel JNCF 2023 (exposé) et 2024
Marseille, France

Publications

Positivity certificates for linear recurrences SODA 2024
avec Bruno Salvy

Compétences Informatiques

SageMath, Maple, C