

Afonso Li

📍 Bordeaux ✉ afonso.li@math.u-bordeaux.fr 📞 0664511454 🔗 math.u-bordeaux.fr/ ali001/ 👤 afonsli225

Éducation

Université de Bordeaux

Doctorat en mathématiques pures

Oct 2024 – Oct 2027

- **Titre:** Sur la difficulté de problème NTRU.
- Encadré par Alice Pellet-Mary et Benjamin Wesolowski.

Sorbonne Université

Master en mathématiques fondamentales

Sept 2021 – Mai 2024

- Mention Bien
- **Cours:** Géométrie algébrique, Théorie des Nombres, Théorie de Complexité, Surfaces de Riemann et Arithmétique sur les courbes elliptiques.

Université de Paris Cité

Double licence en mathématiques et informatique

Sept 18 – Mai 2021

- Mention Bien
- **Cours:** Algèbre, Analyse fonctionnelle et Probabilités.

Expérience d'enseignements

L3 Arithmétique et Cryptologie

Université de Bordeaux

Jan 2025 – Mai 2025

- Arithmétique modulaire: Test de primalité, factorisation des entiers.
- Cryptosystèmes
- Corps finis

Présentations

Vecteurs courts dans les réseaux idéaux

Mai 2025

- MARGAUx PhD Days 2025
- Résoudre Idéal-SVP en utilisant le plongement logarithmique.

Skills

Langages informatiques: C, Java, Python, SQL.

Langues: Français, Portugais, Anglais, Chinois.