



Azevedo Oliveira Paco

Doctorant en cryptographie

Formation

- 2024- **Doctorant en informatique**, *Université de Versailles Saint-Quentin, Université de Versailles Saint-Quentin*
Dirigé par Louis Goubin et Benoit Cogliati
- 2022-2023 **M2-Algèbre Appliquée et cryptographie**, *Université de Versailles Saint-Quentin, Versailles*
Mention Assez bien
- 2020-2022 **M2-Préparation à l'agrégation**, *Université de Grenoble Alpes, Grenoble*
Admis à l'agrégation de mathématiques
- 2019-2020 **L3A-M1**, *Université de Grenoble Alpes, Grenoble*
Mention Bien
- 2017-2019 **MPSI/MP**, *Lycée Camille Pissaro, Pontoise*
Admis au magistère de mathématiques de Grenoble

Experience professionnelle et recherche

- 2023–2024 **Stage/CDD**, *Etude d'algorithmes de signatures post-quantique dans le modèle de la boîte blanche, Thales DIS, Meudon*
- 2020-2021 **Mémoire de magistère**, *Exposants critique pour la percolation plan, Institut Fourier, Grenoble*
Sous la direction de Vincent Beffara

Publications

Enseignement

- 2023-2024 **Enseignement en Université**, *30h de Travaux Dirigés pour le cours d'Introduction à la Cryptographie en M1-Algèbre Appliquée, Versailles*
- 2022-2024 **Colleur en MPSI**, *Lycée Camille Pissaro, Pontoise*
- 2020-2021 **Tutorat**, *Employé par l'Université de Grenoble*
 - Cours d'aide aux élèves de L3 en topologie.
 - Cours d'aide aux élèves de M1 à PolyTech Grenoble en Chaîne de Markov.

2019-2022 **Animateur "Les maths autrement"**, *groupe IREM*, Institut Fourier, Grenoble
l'IREM anime un groupe d'élèves, de la primaire au lycée, qui font des mathématiques autrement dans une ambiance ludique et détendue.