Maxence JAUBERTY

Etudiant ingénieur en mathématiques et informatique

maxence_jauberty@outlook.fr 06 70 87 89 25

En deuxième année à Telecom Paris, je souhaite m'orienter dans de la recherche en mathématique théorique ou en informatique.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur

Depuis 2022

Telecom Paris, Palaiseau

ACCQ : Algèbre appliquée : Cryptographie, information quantique, théorie des codes, calcul formel

MACS: Processus stochastiques et calcul scientifique

+ Optimation combinatoire et linéaire, statistiques, machine learning.

CPGE Mathématiques Physique

De 2020 à 2022

Lycée Jean-Baptiste Corot, Savigny-sur-Orge

Cursus intensif de préparation aux concours des grandes écoles.

Mathématiques, physique et informatique.

Résultat : Admis à Telecom Paris

PROJETS

Projet de recherche en information quantique

Depuis septembre 2023

Telecom Paris, Palaiseau

Encadré par Olivier Rioul, un enseignant-chercheur de Telecom Paris, je réalise un projet de recherche sur le sujet "Quantum majorization for entropic bounds" en théorie de l'information quantique.

Colleur Depuis février 2024

Lycée Jean-Baptiste Corot, Savigny-sur-Orge Poste de colleur en classe préparatoire MP.

INFORMATIQUE

Python / SageMath

Cours de python pour le traitement du signal et SageMath pour du calcul formel en algèbre.

IAVA

Interfaces graphiques et Android

C

Bases de langage C

ASSOCIATIF

Sublimath

Sublimath est un club de mathématiques destiné aux collégiens organisé par Telecom Paris. J'ai participé à l'organisation de certaines séances et j'en ai également animé.

https://sublimath.rezel.net/

Lettre Hebdomadaire

Je suis président de la lettre hebdomadaire, le journal de la vie associative de Telecom Paris. J'y écris régulièrement et je gère les parutions.

https://lh.rezel.net/

CENTRES D'INTÉRÊT

Poésie et littérature

Cinéma

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais C1

Chinois

Préparation du HSK1 et HSK2