Tristan BONY

Etudiant Ingénieur en Informatique

- **6** +33(0)6 42 08 91 17
- tristan.bony@proton.me
- www.tristanbony.me

Réseaux

in tristanbony LinkedIn

♠ TristanB0
GitHub

Compétences

Langages

C/C++, C# (.NET), HTML/CSS/JS (React, Astro), Python, SQL, UML

Outils

Azure Cosmos DB, Azure Functions, Git (GitHub, GitLab, Bitbucket), Jira

IDE

Visual Studio, VS Code, IntelliJ IDEA

OS

Windows, Linux

Centres d'intérêts

Sports

VTT, Ski, Billard

Automobile

Musique

Violoniste depuis mes 4 ans, 3 ans dans un groupe de rock

Voyages

Etats-Unis, Irlande du Nord, Europe, Russie...

Certifications

Label CyberEdu

ANSSI

Langues

Français

Anglais

Espagnol

Mandarin

Expérience professionnelle

Invivoo

Stagiaire Ingénieur Logiciel

04/2023 - 07/2023

Développement d'un outil interne pour mettre en correspondance des CV avec des appels d'offre utilisant **OpenAl**.

Formation

University of Oklahoma

Computer Science

08/2023 - 12/2024

Master's Degree

ISIMA, Clermont-Auvergne INP

Spécialisation en Génie Logiciel et Systèmes Informatiques 09/2021 - 12/2024

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Lycée Edouard Branly

Sciences Industrielles

09/2019 - 07/2021

CPGE TSI

Projets

Stack Logicielle et Monitoring

Projet de 2ème année à l'ISIMA

10/2022 - 03/2023

Développement d'une stack technique avec **Telegraf**, **InfluxDB** et **Grafana** déployable facilement avec **Docker** pour analyser les données de capteurs situés dans des salles de classe.

Langslater / Anniminder

Bots Discord en Python

- Langslater : Aide à traduire des messages dans une autre langue rapidement et d'améliorer la communication.
- Anniminder: Aide au rappel d'anniversaires des membres d'un serveur.

Apprentissage par renforcement

Projet de 1ère année à l'ISIMA

06/2022 - 07/2022

Implémentation d'un algorithme de **Q-learning** en **C** afin de résoudre un labyrinthe affiché avec la **SDL2**.

Volunteering

AEI ISIMA

Responsable communication du club IsiLabs

04/2022 - 04/2023

- Club collaboratif composé de passionnés d'informatique qui discutent des nouvelles technologies et où les membres peuvent travailler sur leurs projets et demander de l'aide.
- Organisation d'événements.