

# Tristan Bony

Ingénieur diplômé cherchant un premier emploi en Suisse en développement logiciel

+33(0)6 42 08 91 17    tristan.bony@proton.me    TristanB0    www.tristanbony.me    Lyon, France    in tristanbony  
Signal: TristanB0.742    Nationalité: Français    Permis de conduire

## Expérience professionnelle

**Stagiaire Ingénieur Logiciel** *04/2023 - 07/2023 (4 mois)*  
INVIVOO *Paris La Défense, France*

Développement à partir de zéro de la version bêta d'un outil interne en **C#** pour comparer les CV et les appels d'offres à l'aide de l'**API OpenAI**.

## Formation

**Master en Informatique** *08/2023 - 12/2024*  
Université de l'Oklahoma *Norman, OK, USA*

Mémoire : Evaluation de l'impact de facteurs externes sur la stabilité de la blockchain Ethereum.

**Diplôme d'Ingénieur en Informatique** *09/2021 - 09/2024*  
ISIMA, Clermont-Auvergne INP *Clermont-Ferrand, France*

Equivalent à un Master Suisse / Ingénieur EPF.  
Spécialisation en Génie Logiciel et Systèmes Informatiques.

**CPGE TSI** *09/2019 - 07/2021*  
Lycée Edouard Branly *Lyon, France*

Equivalent à 2 ans après la Maturité Suisse.  
2 ans de travaille intense principalement en **Maths**, **Physiques** et **Sciences Industrielles**, en plus de l'**Anglais**, de **Philosophie** et d'**Informatique**.

## Projets

**Stack Logicielle et Monitoring** *10/2022 - 03/2023 (6 mois)*  
Projet de 2<sup>ème</sup> année à l'ISIMA

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

**Langslater / Anniminder** *2022 - 2023*  
Bots Discord pour traduire et rappeler des anniversaires

- **Langslater** : Aide à traduire des messages dans une autre langue rapidement et à améliorer la communication entre internationaux.
- **Anniminder** : Aide au rappel des anniversaire des membres d'un serveur.
- Utilisation de **Python**, **SQLite**, des **API** DeepL et Discord.

## Technologies

### Langages

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

### Outils

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

### Label

CyberEdu (ANSSI)

## Langues

**Français**   Langue Maternelle

C1

**Anglais**   TOEIC 975/990

TOEFL 99/120

**Espagnol**   B1

**Mandarin**   Notions

## Centres d'intérêts

FLOSS   Automobile

Musique (Violoniste, 3 ans dans un groupe de Rock)

Sport (VTT, Ski, Billard)

Voyages (USA, Europe, Russie, ...)

Jeux Vidéo (Portal, Trackmania, Rocket League)

## Associatif

### Responsable

**Communication du club** *04/2022 - 04/2023*

### IsiLabs

AEI ISIMA

- Gestion de la communication par mail et sur Discord.
- Organisation d'événements avec des lots à gagner.
- Aider les étudiants sur leurs projets personnels et scolaires et collaborer sur des projets communs.