

Axel Maillot

Ingénieur | 5e année | Informatique

Recherche de projet en Intelligence Artificielle/Cybersécurité
À partir d'Octobre 2025



Contact

+33 7 82 89 22 11

axel.maillot.pro@gmail.com

Formation

2024

Erasmus en Suède

Stockholms Universitet, DSV department

2022-2025

Ingénieur Informatique

INSA Lyon, filière Informatique

2020-2022

Prépa CPGE filière PT*

Lycée la Martinière Monplaisir, Lyon

2020

Baccalauréat S(SI) Mention TB

Lycée Saint Marc, Nivolas (38300)

Permis de conduire automobile

Qualités

- Apprentissage rapide
- Persévérance
- Autonomie et efficacité
- Capacité d'analyse et esprit critique
- Esprit de synthèse

Langues

Anglais

C1+

Espagnol

B2



Expériences

BioMérieux | Diagnostic in vitro | Lyon, France

Refonte d'une application web R&D interne | Stage - 6 mois - 2025

- Simplification de l'interface utilisateur afin d'approfondir l'usage pour la spectrométrie de masse (reconnaissance de bactéries et champignons)
- Probable démonstrateur pour une application externe commerciale
- Programmation Agile (plusieurs releases) en R/Shiny et JavaScript

Efor Group | Consultant en Life Sciences | Lyon, France

IA : Création d'un Chatbot d'entreprise | Stage - 3 mois - 2024

- Développement de fonctionnalités avancées d'Intelligence Artificielle (embedding, RAG et création d'assistants personnalisés)
- Collaboration au sein d'une équipe Agile, utilisant notamment GitLab et Docker
- Programmation Python et TypeScript (React)

Schneider Electric | Équipement électrique | Grenoble, France

Création d'une application d'automatisation | Stage - 3 mois - 2023

- Interactions multiples avec l'équipe concernée, découverte de l'environnement (bases de données,...)
- Élaboration du programme sur Python, connexion aux bases de données, notamment PDM
- Documentation et gain de plusieurs semaines par an

Langages et logiciels

- | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> C | <input type="radio"/> SQL | <input type="radio"/> Oracle |
| <input type="radio"/> C++ | <input type="radio"/> R - Shiny | <input type="radio"/> Matlab |
| <input type="radio"/> Python - OpenCV | <input type="radio"/> Prolog | <input type="radio"/> SolidWorks |
| <input type="radio"/> JavaScript | <input type="radio"/> Office / VBA | <input type="radio"/> ARIS |
| <input type="radio"/> TypeScript - React | <input type="radio"/> Microsoft Azure | |

Centres d'intérêt

