

# Axel Maillot

Ingeniero | 5º año | Informática

**Buscando un proyecto en Inteligencia Artificial o Ciberseguridad**  
Desde Octubre 2025



## Contact

+33 7 82 89 22 11

[axel.maillot.pro@gmail.com](mailto:axel.maillot.pro@gmail.com)

## Educación

2024

**Erasmus en Suecia**

Stockholms Universitet, DSV department

2022-2025

**Ingeniero informático**

INSA Lyon, informática

2020-2022

**Escuela preparatoria "CPGE PT"**

Instituto la Martinière Monplaisir, Lyon, Francia

2020

**Bachillerato SI distinción "TB"**

Instituto Saint Marc, Nivolas-Vermelle (38300), Francia

**Permiso de conducir**

## Cualidades

- Aprende rápido
- Perseverancia
- Autonomía y eficacia
- Análisis y pensamiento crítico
- Capacidad de síntesis

## Idiomas

Inglés

C1+

Español

B2

Francés

Lengua materna



## Experiencia

### BioMérieux | Diagnostic in vitro | Lyon, Francia

**Rediseño una aplicación web interna I+D** | Prácticas - 6 meses - 2025

- Simplificación de la interfaz de usuario para mejorar el uso para espectrometría de masas (reconocimiento de bacterias y hongos)
- Probable demostrador para una aplicación comercial externa
- Programación ágil (múltiples versiones) en R/Shiny y JavaScript

### Efor Group | Consultoría en Life Sciences | Rhône, Francia

**IA: Creación de un chatbot de empresa** | Prácticas - 3 meses - 2024

- Desarrollo de funcionalidades avanzadas de Inteligencia Artificial (embedding, RAG y creación de asistentes personalizados)
- Trabajo como parte de un equipo ágil, utilizando herramientas como GitLab y Docker
- Programación en Python y TypeScript (React)

### Schneider Electric | Material eléctrico | Isère, Francia

**Crear una aplicación de automatización** | Prácticas - 3 meses - 2023

- Múltiples interacciones con el equipo en cuestión, descubrimiento del entorno (bases de datos, etc.)
- Desarrollo del programa en Python, conexión a bases de datos, en particular PDM
- Documentación y ahorro de varias semanas al año

## Lenguajes de programación/software

○ C

○ C++

○ Python - OpenCV

○ JavaScript

○ TypeScript - React

○ SQL

○ R - Shiny

○ Prolog

○ Office / VBA

○ Microsoft Azure

○ Oracle

○ Matlab

○ SolidWorks

○ ARIS

## Aficiones

