



# ALIX ANNERAUD

Étudiant en informatique de 21 ans à l'INSA de Rouen Normandie.

<https://alix.anneraud.fr/fr>

@alix@anneraud.fr

+33 7 81 85 08 69

AlixANNERAUD

Alix-ANNERAUD

Rouen, France

## À PROPOS

“Actuellement à la recherche d'un **contrat de professionnalisation** à partir de septembre 2025. Je souhaite intégrer une entreprise dynamique pour appliquer mes compétences en ingénierie logiciel et relever des défis techniques concrets.”

## EXPÉRIENCES

Stagiaire en ingénierie logicielle

Amazon Espagne

Mai - Août 2025

Madrid, Espagne

Stagiaire en recherche

Université de New York (NYU)

Juin - Août 2024

New York, USA

Projet de localisation de sources de gaz (GSL) avec capteurs mobiles et fixes:

- **Simulations de fluides** et **algorithmes de localisation**.
- **Traitement du signal** et **analyse de données** en Python.
- Conception et fabrication de capteurs IoT en C++.

Assistant au service des relations entreprises

INSA de Rouen Normandie

Septembre 2021 - Juin 2024

Rouen, France

Assistant polyvalent en gestion de données, relations entreprises et suivi des dossiers étudiants.

Stagiaire sur une ligne de fabrication de rotor et stator

Renault - Usine Ampère

Juin 2022 (1 mois)

Cléon, France

## PROJETS

Xila - <https://xila.dev>

**Rust** **C** - Système d'exploitation minimaliste et sécurisé pour microcontrôleurs, prenant en charge l'exécution d'applications WASM.

Chef PIC - CHB

**Vue.js** **Django** **NLP** - Chef de projet dans une équipe agile pour le développement d'une application web dédiée à la gestion des prescriptions des pharmaciens du Centre Henri Becquerel.

Deez'Nalyzer - [GitHub](#)

**Vue.js** **Django** **ML** - Application web pour générer des playlists et classifier des morceaux via l'analyse des MP3 et des habitudes d'écoute avec l'API Deezer.

Cartographie - [GitHub](#)

**C++** **ROS** - Implémentation d'un algorithme de cartographie évi-dentielle (EOGM) basé sur la théorie de Dempster-Shafer, optimisé pour le temps réel.

## FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique  
INSA de Rouen Normandie

Sept 2021 - 2026

Rouen, France

Baccalauréat scientifique (section européenne)

Lycée Jean-Paul II

2021

Rouen, France

Mention très bien.

Cambridge B1 Preliminary

2018

## LOISIRS

**Informatique et électronique**

Passionné par l'informatique et l'électronique depuis l'enfance, je souhaite devenir ingénieur dans ce domaine.

**Modélisme**

Construction d'un réseau de trains miniatures avec mon père.

## COMPÉTENCES

Travailleur

Autodidacte

Persévérant

Minutieux

Permis de conduire

Rust

C/C++

Python

LaTeX

Java

Django

Vue.js

Linux

Deep learning

Traitement d'images

Systèmes embarqués

Docker

CI/CD

## LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant (TOEIC 975 - C1)

Espagnol

Basique (A2)

Allemand

Basique (A2)