



ALIX ANNERAUD

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

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

[@alix@anneraud.fr](mailto: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 classer 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 évidentielle (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

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant (TOEIC 975 - C1)

Espagnol

Basique (A2)

Allemand

Basique (A2)

COMPÉTENCES

Travailleur

Autodidacte

Persévérant

Minutieux

Permis de conduire

Rust

C/C++

Python

LaTeX

Java

Django

Vue.js

Linux

Deep learning

Traitement d'images

Systemes embarqués

Docker

CI/CD

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.