



ALIX ANNERAUD

Étudiant-ingénieur en informatique – Alternance recherchée dès septembre 2026

<https://alix.anneraud.fr/fr>
Alix-ANNERAUD

@alix@anneraud.fr
Rouen, France

07.81.85.08.69

AlixANNERAUD

EXPÉRIENCES

Technicien réseau et télécoms

Linkt

Décembre 2025 – Présent Mont-Saint-Aignan, France

Résolution d'incidents réseau (VPN MPLS, VRRP, FTTH/xDSL/4G) avec SLA < 4h. Configuration routeurs Cisco/Keenetic, pare-feu Fortinet, VoIP (SIP, Centrex). Extension navigateur (WXT/Vue.js) pour automatiser diagnostics et tickets.

Stagiaire en ingénierie logicielle

Amazon Espagne - UPMT

Mai – Août 2025 (4 mois) Madrid, Espagne

Développement full-stack en technologie marketing:

- Refactorisation d'un outil marketing interne avec responsabilité complète.
- Java/Coral/Python, TypeScript/React, AWS (Lambda, Redshift, CloudFormation, CDK, API Gateway ...).
- Systèmes à grande échelle déployés sur plusieurs régions AWS.

Stagiaire en recherche

Université de New York (NYU)

Juin – Août 2024 New York, USA

Projet de localisation de sources de gaz (GSL) :

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

Assistant relations entreprises – INSA Rouen

Sept. 2021 – Juin 2024

PROJETS

Xila - <https://xila.dev>

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

ThéraPIC – Chef de projet - CHB

Vue.js Django PostgreSQL
NLP Docker - Pilotage d'une équipe agile de 6 personnes (20h/sem.) pour une app full-stack de gestion des prescriptions au 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 évi-dentielle (EOGM) basé sur la théorie de Dempster-Shafer, optimisé pour le temps réel.

À PROPOS

"Ingénieur logiciel avec 2 stages internationaux, expertise en systèmes bas niveau, cloud AWS et développement full-stack. 1^{er} Jeanne d'Hack CTF 2026 & Cod'INSA 2025. Recherche un **contrat de professionnalisation** (septembre 2026)."

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique INSA de Rouen Normandie

2021 - 2027 Rouen, France

Bac+4 validé (éq. M1) – reprise en septembre 2026, ouvert à l'**alternance**.

Baccalauréat scientifique (section européenne)

Lycée Jean-Paul II

2021 Rouen, France

Mention très bien.

LANGUES

Français Langue maternelle

Anglais Courant (TOEIC 975 - C1)

Espagnol Basique (A2)

Allemand Basique (A2)

COMPÉTENCES

Résolution de problèmes Autonome
Travail d'équipe Adaptable Permis B

Rust C/C++ Python Java TypeScript
Vue.js React Django AWS Docker
CI/CD Linux MongoDB Hadoop
Systèmes embarqués Deep learning
Traitement d'images LaTeX