

Lou FUGIER

✉ fugierlou@gmail.com | ☎ +33 7 82 67 32 72 | 📍 Villard-de-Lans, France
🌐 linkedin.com/in/lou-fugier-828b8a268 | 🌐 akulliaa.github.io/my-portfolio

Profil

Étudiant en dernière année de Master en Informatique à l'ESIGELEC (Grande École d'Ingénieurs française), spécialisé en **développement full stack (JS, Python)**. Recherche un stage (**éligible V.I.E.**) à partir de juin 2025, d'une durée minimale de quatre mois.

Compétences

Langages

- Python (Django, FastAPI)
- JavaScript, CSS3, HTML5
- React, Node.js (API REST)

Technologies

- MySQL, Docker
- Git, GitHub
- Linux & Windows

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais (niveau B2)
- Espagnol (niveau A2)
- Japonais (niveau A2)

Projets & Expériences



ATIM, concepteur fabricant de capteurs & solutions IoT | M2M

Développement R&D

Villard-de-Lans, France
Juin 2023 – Septembre 2023

- Conception et développement d'une application web pour estimer l'autonomie de capteurs (JavaScript, HTML/CSS)
- Création d'interfaces web et extraction d'informations depuis un site externe (Node.js, SQL)
- Optimisation de la base de données, architecture réseau, automatisation interne (VBA)



Holo'Réed, Projet d'ingénierie

Prix du Meilleur Projet d'Ingénierie ESIGELEC 2024 🏆

Rouen, France
2023 – 2024

- Développement d'une plateforme web pour le suivi de patients atteints de Parkinson, avec authentification, stockage de données, et intégration d'un casque de réalité mixte
- Architecture backend en **Python** avec API REST et base de données **MySQL**
- Interface utilisateur responsive en **HTML/CSS/JavaScript**

Formation



ESIGELEC (Grande École d'Ingénieurs)

Diplôme d'ingénieur en informatique (dominante C.E.R.T)

Rouen, France
2021 – 2025

- Formation en développement web et réseaux
- Vice-président du Bureau des Élèves 2022-2023 (Apollo)



Lycée Vaucanson

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE PTSI/PT)

Grenoble, France
2019 – 2021

- Filière Physique-Technologie (PT)

Centres d'intérêt

- Pianiste autodidacte (musique classique et pop); création d'un **générateur de piano roll à partir de fichiers audio**, permettant de convertir des fichiers audio en MIDI et de les visualiser sous forme de piano roll (Python)
- Voyages et découverte culturelle (Japon, Espagne, Nouvelle-Calédonie)
- Danse (Hip-hop et Modern Jazz)