

# NASSIM BENNOUAR

+33 6 51 93 81 71  
nassim.bennouar.mail  
@gmail.com

## Apprenti ML Engineer

### PROFIL

Software Engineer de formation, je me réoriente actuellement en ML Engineering via le programme de DataScientest et je souhaite mettre en pratique mes compétences dans le cadre d'une alternance d'un an.

### COMPETENCES

#### Développement

Python - Nuxt (Vue.js) - Pandas - Numpy - Django - FastAPI - PHP - C - Java - Node - HTML - CSS - Tailwind - React Native

#### DevOps

Bash - Jenkins - Git - Docker - Webpack

#### Data & IA

SQL - MongoDB - Elasticsearch - Redis - GenAI - LangGraph - LangChain - Vector Stores - Web Scraping - Jupyter - Tesseract

### FORMATION

#### DIPLÔME D'INGÉNIEUR

ENSEEIH, Toulouse | 2020 - 2023  
Informatique et réseaux, spécialité systèmes logiciels, option entrepreneuriat

#### DUT INFORMATIQUE

IUT de Montreuil | 2018 - 2020

### CENTRES D'INTERET

Natation - Escalade - Judo - Lecture - Art - Crypto

### LIENS EXTERNES

Linkedin [Nassim Bennouar](#)  
Portfolio [Mon portfolio](#)  
Github [NAS2pwn](#)  
Root-me [NAS2pwn](#)

### EXPERIENCE

#### FOUNDER

Kaleidotech | Juin 2024 - Aujourd'hui

- TGV Maxxeur : propose des trajets malins pour les utilisateurs de TGV Max -> développé sur de l'open data, en attente de l'API SNCF pour finaliser.
- Outil permettant de transformer le scan d'un livre en un EPUB exploitable en mélangeant computer vision basique et agents IA.

#### CTO

Stealth Startup | Sept 2023 - Fev 2024

Développement de la bêta d'une application mobile dans le secteur des loisirs

- Application développée avec React Native, Strapi et Elasticsearch. Recrutement d'un DA.
- IA de scraping web, de sélection de données et de génération de contenu avec GPT et un algorithme génétique basique.

#### EDTECH SOFTWARE ENGINEER

ISAE-Supaero, Toulouse | Sept 2020 - Sept 2023

Développements au sein d'un laboratoire EdTech :

- Développement d'un outil d'aide à la décision déployé dans les établissements d'enseignement supérieur de la région Occitanie. Travail en mode agile.
- Recherche et développement d'un outil permettant le déploiement de séquences pédagogiques innovantes basées sur la pratique de récupération, en collaboration avec des chercheurs de l'UT2.

#### APPRENTI-DÉVELOPPEUR

BNP Paribas, Paris | Sept 2019 - Août 2020

Refonte du système de contrôle et de suivi du flux de données sur la plateforme SAS risques de crédit du groupe BNP Paribas. => baisse du temps de réponse à incident et du nombre d'incidents métier