



ANIS ZADRI

Étudiant en Master Intelligence Artificielle
Recherche d'alternance en Data Science & IA

✉ anis.zadri8@gmail.com
☎ +33 7 53 28 02 60
🌐 github.com/anisad
📍 Lille, France

Étudiant en Master Intelligence Artificielle à l'Université de Lille, après une formation d'ingénieur en IA et Data Science. Je viens de livrer en production une bibliothèque de scan de codes-barres intégrée à deux applications web, avec la chaîne d'ingestion et les tableaux de bord qui rendent ses données d'usage exploitables. Je cherche une alternance où l'IA sert un produit réellement utilisé, pas une démonstration.

FORMATION

Master Intelligence Artificielle

Université de Lille, France

Rentrée 2026

Licence 3 Informatique

Université de Lille, France

2025 – 2026

Master 1 • IA & Data Science

ESTIN, Béjaïa

2023 – 2025

Cycle Préparatoire Maths-Info

ESTIN, Béjaïa

2021 – 2023

Baccalauréat Sciences Expérimentales

2021 | mention : très bien

COMPÉTENCES

Langages

Python, SQL, TypeScript, Java, Kotlin, C

Machine Learning & IA

Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow, XGBoost, Hugging Face · classification, régression, ML supervisé et non supervisé, deep learning, NLP, traitement d'image, optimisation sous contraintes

Data Science

Pandas, NumPy, PostgreSQL, Matplotlib, Seaborn · statistiques, segmentation (clustering), PCA, validation croisée

MLOps & Outils

Git, GitLab, Docker, Linux, MLflow, BigQuery, Grafana

Back-end & APIs

FastAPI, Django, Spring Boot, Node.js / NestJS, REST

Front-end & Mobile

Angular, Android, Flutter

LANGUES

Anglais · Français

CERTIFICATIONS

- Python for Data Science, AI & Development
- What is Data Science
- Introduction to Medical Software

EXPÉRIENCE & PROJETS

Scanner de codes-barres 1D/2D • Stage de développement

Avr. – Août 2026

Limpidius · EuraTechnologies, Lille

- Conception d'un scanner 1D/2D reposant sur une chaîne de traitement d'image (vision par ordinateur), intégré à deux applications web en production.
- Conception et développement d'une API REST de statistiques (NestJS) : endpoints d'ingestion des sessions de scan et de restitution des indicateurs aux applications clientes, avec authentification et limitation de débit par IP.
- Stockage BigQuery et tableaux de bord Grafana (durée de scan, taux de réussite, appareil, navigateur), avec suivi des performances dans le temps.
- Bibliothèque Angular : architecture Web Worker, traitement GPU (WebGL) et décodage WebAssembly (ZBar).

Planificateur d'emplois du temps • Deep learning

2025

Mission pour l'administration · ESTIN, Béjaïa

- Génération automatique des emplois du temps de l'établissement par résolution de contraintes : disponibilités des enseignants, contraintes des groupes d'étudiants, capacité des salles, volumes horaires et événements ponctuels.
- Modèle PyTorch construisant le planning de façon séquentielle : à chaque étape, la politique choisit l'affectation suivante parmi les seules actions autorisées par les contraintes, ce qui garantit par construction la validité du planning produit.
- Entraînement de la politique par apprentissage par renforcement, la récompense portant sur la qualité du planning complet plutôt que sur chaque affectation isolée, ce qui permet d'optimiser les préférences une fois la validité garantie par le masquage.

Application de gestion de flotte de bus • Stage

2025

ETUS · Béjaïa

- Application Android de suivi de flotte avec géolocalisation, back-end Spring Boot et cartographie open source (OpenStreetMap) · github.com/anisad/bus-managment-system-android

Prédiction de crises cardiaques • Machine Learning

2024

Projet universitaire

- Classification supervisée sur données médicales : comparaison de modèles (régression logistique, Random Forest, XGBoost), réglage des hyperparamètres et validation croisée.
- Gestion des biais (fairness), normalisation des données, évaluation par F1-score et ROC-AUC. Sensibilisation à la confidentialité des données.

Analyse prédictive : pipeline de bout en bout

2023 – 2024

Projet universitaire

- Pipeline complet et reproductible : nettoyage (imputation KNN), analyse exploratoire (EDA) et modélisation prédictive.
- Synthèse de données complexes en indicateurs visuels pour l'aide à la décision.

Système expert • moteur de règles

2023 – 2024

Projet universitaire

- Chatbot médical fondé sur un moteur d'inférence à chaînage avant : base de connaissances (règles SI/ALORS) pour l'analyse de symptômes et l'orientation vers un diagnostic probable · github.com/anisad/Medical-Expert-System

Missions freelance

- Word-Disambiguation-Algorithm : algorithme de désambiguïsation lexicale (NLP).
- Lavinia : application mobile et site web e-commerce pour une pizzeria.