



Irfat Fejzullahu

Etudiant en Master Data Science

Villeurbanne

07.76.69.29.51 • irfat.fe@icloud.com • Véhiculé

<https://irfat-fejzullahu.me/>

www.linkedin.com/in/irfat-fejzullahu

Je recherche un stage de fin d'études orienté Data Science et intelligence Artificielle à partir de février 2027.

Je m'intéresse particulièrement à la Data Science, au Machine Learning et à l'intelligence artificielle.

À travers mes projets, je développe des compétences en analyse de données, deep learning, simulation et développement logiciel, avec une attention particulière aux applications concrètes.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Développement logiciel et web** : participation à la conception d'une plateforme web full stack (Angular, Spring Boot, PostgreSQL) et réalisation d'applications et outils IA/simulation (Python, PyBullet).
 - **Data Science, Intelligence artificielle et algorithmie** : conception et optimisation d'algorithmes, apprentissage automatique et simulations physiques.
 - **Bases de données et data** : modélisation et gestion de données relationnelles et NoSQL (SQL, PostgreSQL, MongoDB), analyse et optimisation de la performance.
 - **Méthodes et outils techniques** : programmation structurée et orientée objet (Python, C/C++, Java, OCaml), Git, Microsoft 365, Linux/Windows.
 - **Qualités professionnelles** : rigueur, autonomie, adaptabilité, communication claire et travail collaboratif.
 - **Langues** : Français (natif), Albanais (bilingue), Anglais (intermédiaire).
-

EXPERIENCE

Fondateur / Développeur SaaS — IF Labs (Memorix)

2026 – Aujourd'hui

- Conception et développement de Memorix, une plateforme SaaS de révision intégrant quiz, flashcards et fonctionnalités basées sur l'IA. Développement du produit de bout en bout, avec gestion des utilisateurs, paiements Stripe, déploiement et évolution des fonctionnalités.

Stagiaire Développeur Web, Forum Associatif Tous Ensemble, Lyon

Juin – Août 2025

- Refonte et déploiement du site de l'association avec Laravel, PHP et MySQL, incluant multilingue, formulaire de contact et intégration de PayPal.
- Conception d'une plateforme d'incubation avec définition de l'architecture Angular, Spring Boot et PostgreSQL.
- Participation à l'ensemble du cycle projet : cahier des charges, maquettes et développement.

Assistant Administratif et Gestion de Fichier, LOGIDIA, Péronnas

Juin – Juillet 2023

- Centralisation et gestion des données du parc de logements sur Microsoft Excel.
 - Saisie, vérification et mise à jour des informations relatives aux biens immobiliers.
 - Contribution à la structuration des fichiers pour optimiser le suivi et la consultation des données.
-

FORMATION

Master Data Science (Université Claude Bernard Lyon 1)

2025 – 2027

Matières enseignées : Machine Learning, Data Mining, Modèles Graphiques Probabilistes, Modèles de Régression, Statistique Inférentielle, Cloud Computing, Big Data Analytics, Data Visualization, Graphes, Complexité, Combinatoire, Fondamentaux Mathématiques pour les Data Science.

Licence Mathématique et Informatique (Université Claude Bernard Lyon 1)

2022 – 2025

Obtenu avec mention.

Matières enseignées : Analyse de données, Développement web, Programmation concurrente, Réseaux, Algorithmique et programmation orientée objet, Bases de données avancées.

PROJETS

GP-Kaizen : IA & Simulation Physique (Python)

Projet de simulation physique avec PyBullet pour entraîner des IA par algorithme génétique. Développement complet de la modélisation URDF du véhicule, système de classement en temps réel, caméra dynamique et interface graphique. Exploration de techniques d'optimisation et de parallélisation.

Détection de tumeurs cérébrales — Deep Learning (Python)

Développement d'un système d'analyse d'IRM cérébrales utilisant le Deep Learning et le Transfer Learning avec MobileNetV2 pour détecter et classifier différents types de tumeurs. Préparation des données, entraînement et évaluation des modèles, avec création d'une interface Gradio permettant de tester les prédictions.