

FADILE YOUSSEF

Data Analyst / Data Engineer — Projets Data & BI

Dijon, France • 07 53578198 • fadileyoussef8@gmail.com • fadile-youssef.fr github.com/YoussefTechs



PROFIL

Étudiant en Master 1 Bases de Données & Intelligence Artificielle à l'Université de Bourgogne, je recherche une alternance de 12 mois à partir de septembre 2026 en Data Analyse, BI, Data Engineering junior ou projets Data/AI. Mes projets m'ont amené à transformer des données complexes en analyses claires, dashboards et outils d'aide à la décision. Curieux, rigoureux et motivé, je m'adapte rapidement aux nouveaux environnements techniques et apprécie le travail en équipe pour construire des solutions concrètes et utiles aux utilisateurs.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Assurance Qualité — Stage

2018

Lexus Ingénierie

- Réalisation de tests logiciels, détection d'anomalies et vérification de la conformité fonctionnelle des livrables.
- Participation au reporting des résultats, au suivi des corrections et aux échanges avec les équipes techniques.

FORMATION

Master 1 — Bases de Données & Intelligence Artificielle

2024 – Présent

Université de Bourgogne • Dijon, France

- Cours : bases de données avancées, SQL, analyse de données, Machine Learning, Data Mining, visualisation et développement web.
- Projets : visualisation de courbes/surfaces, étude de rugosité multi-fichiers, application Django, analyse industrielle, prédiction ML.

Licence Informatique

2020 – 2024

Université de Bourgogne • Dijon, France

- UE : algorithmique, bases de données relationnelles, C/C++, Java, développement web, Linux, réseaux et génie logiciel.
- Projets académiques : application mobile IoT, jeu 6 qui prend en C, gestion de contacts en C++, backend et API REST.

Classes Préparatoires Cycle Ingénieur

2018 – 2020

ISGA — Institut Supérieur d'Ingénierie et des Affaires • Marrakech, Maroc

- Mathématiques, physique appliquée, algorithmique et programmation — bases scientifiques et culture ingénieur.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data Analyse & BI : Power BI, DAX, Power Query, Excel avancé, KPIs, reporting, dashboards

Data Engineering & SQL : SQL, PostgreSQL, MySQL, SQLite, nettoyage de données, feature engineering, pipelines Python

Visualisation & 3D : Blender, courbes, surfaces, calculs de rugosité, traitement multi-fichiers

Data Science & ML : Python, Pandas, NumPy, Scikit-learn, XGBoost, Random Forest, K-means

Développement Web & API : Django, FastAPI, Streamlit, HTML/CSS, JavaScript, API REST, architecture MVC

Outils & Méthodes : Git/GitHub, Linux, Docker, Makefile, Pytest, documentation technique, autonomie

PROJETS SIGNIFICATIFS

Analyse de Données Industrielles & Reporting

[Python · Pandas · SQL · Power BI · DAX]

- Nettoyage et analyse d'un dataset industriel de plus de 5 000 lignes simulant capteurs, arrêts machines et défauts de production.
- Création d'un dashboard Power BI avec KPIs pour suivre production, taux de défauts, machines critiques et performance.

Prédiction d'intention d'achat e-commerce

[Python · XGBoost · FastAPI · Streamlit · Docker]

- Conception d'un pipeline Machine Learning de scoring pour prédire la probabilité de conversion d'une session e-commerce anonyme.
- Entraînement et déploiement d'un modèle XGBoost atteignant 0,92 de ROC-AUC via API FastAPI et interface Streamlit.

Rugo-tech — Plateforme web d'analyse de rugosité

[Django · Python · SQLite · JavaScript · Blender]

- Développement d'une application Django automatisant l'import, le traitement et l'analyse de plusieurs fichiers de mesures de rugosité.
- Calcul d'indicateurs de rugosité, stockage SQLite et restitution graphique des courbes/surfaces pour comparer les profils mesurés.

PolyHome — Application mobile IoT

[Android · Kotlin · API REST]

- Développement d'une application Android permettant de piloter à distance des équipements connectés via une API REST.
- Conception d'interfaces Kotlin et gestion des échanges temps réel pour visualiser l'état des appareils et envoyer des commandes.

LANGUES

Arabe : Langue maternelle Français : Courant Anglais : Technique & Professionnel (lu, écrit, parlé)