

Francky FOUEJIO

Étudiant en Mastère 2 Data Engineering – Alternance 1 an (rythme : 3 sem. entreprise / 1 sem. formation)

 ffouejio@gmail.com  0753092739  Île-de-france  24/03/2002  francky joel fouejio  francky Joel FOUEJIO

Profil

Passionné par l'utilisation des données pour résoudre des problèmes complexes, je recherche une alternance de 12 mois à partir du 1er Octobre 2025. Fort de plusieurs expériences significatives en data et intelligence artificielle, je souhaite approfondir mes compétences dans le cadre de mon Mastère 2 Data Engineer à la Digital School of Paris.

Compétences

Langages de programmation: Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn) | R - Rstudio | SQL (oracle, mysql) | SAS, Spark | JAVA | Shell

Machine Learning, Deep Learning: Scikit-Learn | seaborn | matplotlib | scipy | TensorFlow | Keras | PyTorch | Pickle | joblib

Environnement Cloud et déploiement: AWS (EC2, S3) | AZUR | GCP (Cloud Run, Vertex AI) | dataiku | Snowflake | Streamlit | Apache Airflow

Data visualisation: PowerBI (desktop, service, mobile) | Tableau Desktop | Airtable | Excel | Power Query | Metabase | Power Pivot | QlikSense

Soft skills: Rigueur | Qualités relationnelles et rédactionnelles | travail d'équipe | agile | Autonomie et pro activité | Capacité de vulgarisation

Expérience Professionnelle

04/2025 – 07/2025

Paris, France

Data Analyst – Ingénieur logiciel interne (Stage), WISE ZONE GRAPHY

Développement et déploiement d'une solution interne de gestion des réservations et devis, intégrant l'analyse des données clients, une base de données relationnelle et une interface web complète.

- **Analyse et modélisation des données :** Conception d'une base de données relationnelle et analyse des données clients avec Python/Pandas, connectée à un formulaire de réservation et devis (HTML/CSS/JS, MySQL). Réduction de **35 %** des erreurs de saisie et amélioration de la fiabilité des informations.
- **Tableaux de bord et visualisation :** Création d'un dashboard personnalisé connecté à la base (Chart.js, Power BI) pour le suivi en temps réel. Gain de **40 %** de temps dans la génération des rapports et meilleure visibilité des indicateurs clés.
- **Interface web :** Développement d'une application de réservation en ligne avec PHP/Laravel, améliorant l'expérience utilisateur. Plus **50 %** d'efficacité dans le traitement des demandes et plus **25 %** de satisfaction client.
- **Support et documentation :** Rédaction de la documentation technique et formation des utilisateurs. **20 %** de temps gagné par les équipes métiers dans la gestion quotidienne.

12/2024 – 03/2025

Paris, France

AI Content Editor (télétravail à temps partiel), Outlie

- Relire et corrigé les textes générés par des IA pour s'assurer de la qualité, de la clarté et de la pertinence du contenu.
- Réécrire et adapter le contenu IA pour qu'il soit conforme à la ligne éditoriale, au ton de la marque ou au public cible.
- amélioré la clarté de 79 articles, contribuant à augmenter le trafic de 93%

02/2024 – 07/2024

Yaoundé, Cameroun

Data Scientist / Analyst (Stage), Crédit Foncier du Cameroun

Développement d'une application d'intelligence artificielle pour la classification et la prédiction des prospects à risque de crédit.

- **Data Analyst :** Collecte, intégration et nettoyage des données (Excel, SQL Server, Talend, Python). Amélioration de la qualité des données avec une réduction de **30 %** des incohérences. Analyse exploratoire et mise en évidence des variables clés influençant le risque de crédit.
- **Data Scientist :** Développement et optimisation de modèles de Machine Learning supervisé (régression logistique, random forest) atteignant **85,2 %** de précision, permettant une meilleure détection des prospects à risque.
- **Restitution et support décisionnel :** Conception d'un dashboard interactif (Power BI) et d'une application IA (Streamlit) pour fournir en temps réel les prédictions aux équipes métiers. Amélioration de la rapidité et de la fiabilité dans la prise de décision.

Projets

02/2025 – 08/2025

Application IA - Prédiction des annulations de rendez-vous (Projet Machine Learning) – Doctolib, Développé une application web de machine learning supervisé capable de prédire les annulations de rendez-vous et d'envoyer des notifications automatisées (Python, Scrum, Postman, Jira, Wampserver64, AWS, AZUR).

08/2024 – 12/2024

Création d'un Chatbot Seq2Seq avec le mécanisme d'attention Luong (Projet CMP), Développé un chatbot NLP (Seq2Seq + attention de Luong), renforçant l'automatisation des interactions clients et la qualité des réponses.

Certifications

Data Science Tools (IBM), Python 101 for Data Science (IBM), AWS EDUCATE Getting Started with Compute (AWS), Power BI (DataCoach)

Formation Académique

2025 – 2026

Vincennes, France

Mastère 2 Data Engineer, Digital School of Paris

2024 – 2025

Paris, France

Mastère 2 Chef de projet intelligence artificielle et data, Collège de Paris

Langues

Français — Langue Maternelle/Bilingue

Anglais — Avancé

Centres d'Intérêt et Associations

Membre du Snowflake User group Paris | **Basketball** (2 ans en club) | **Lecture** (Romans) | **Cuisine** (Francaise et Italienne)