



WILLIAM FONKUI

DATA ANALYST/SCIENTIST & IA

CONTRAT D'APPRENTISSAGE / STAGE DE FIN D'ETUDES

RYTHME: 2 jours école - 3 jours Entreprise + Temps plein, Disponible dès maintenant.

Je ne me contente pas d'exécuter: j'aime structurer, anticiper et transformer les projets. Grâce à mes compétences en gestion de projet et en data, je souhaite apporter une énergie nouvelle pour piloter vos initiatives avec rigueur et innovation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Analyse de données

De juin 2024 à septembre 2024 CECOS INFORMATIQUE

Sujet: Analyse et Prédiction du Comportement Client pour Optimiser les Stratégies Marketing

- Collecter et nettoyer les données issues du CRM, Jeux de données excel, des réseaux sociaux et des ventes en ligne pour assurer leur qualité et fiabilité.
- Analyser le comportement des clients (fréquence d'achat, panier moyen) et identifier les segments à fort potentiel.
- Entraînement et création des modèles prédictifs avec **Python (scikit-learn)** pour anticiper la perte de clients au fil du temps et recommander des actions de fidélisation (Churn)
- Visualiser les insights grâce à **Power BI (Dataview)/Excel** pour permettre aux équipes d'exploiter les résultats et de gérer les flux.

Stage Développeur Web/Mobile

D'avril 2023 à septembre 2023 ARINTECH Douala

Sujet: Développement d'une plateforme de gestion des incidents IT avec analyse de performance

- Création d'une application web avec **Django + PostgreSQL** pour gérer les tickets d'incidents, leur priorisation, et leur résolution en temps réel.
- Création de règles de priorisation automatique des incidents en fonction de leur impact et urgence, à l'aide de Python et des vues Django.
- Utilisation de **SQL** (via Django ORM) pour extraire des données d'incidents et les analyser à l'aide de **Python** (bibliothèques **pandas** et **numpy**) pour calculer les temps de résolution, identifier les incidents récurrents, et évaluer la performance du service IT.

PROJETS ACADEMIQUES ET PERSONNELS - ANALYSE DE DONNEES & MACHINE LEARNING

Analyse des Données pour la Croissance et l'Optimisation des stocks via Machine Learning (2024-2025)

- Création d'un pipeline de collecte et modélisation de données
- Extraction, modélisation, visualisation des données de stocks
- Création des rapports et insights exploitables et explicatifs
- Prédiction des besoins futurs à l'aide d'algorithmes de Machine Learning (**Random Forest, XGBoost**).

Environnement: **Python, Jupiter notebook, Power BI**

Projet de prédiction de prix de vols (Air_Paradise_Chatbot). (2024-2025)

- Chargement et exploration des données : Importation des données à partir de fichiers CSV/Excel (jeux de données sur "Kaggle")
- Entraînement d'un modèle de prédiction des prix de billets d'avion avec Python (Train/Test)
- Conception d'un Chatbot de réservation avec intégration d'analyses prédictives (**API, Streamlit, RAG,...**)
- Utilisation **Power BI** pour créer des reportings sur la demande et les tendances tarifaires.

Environnement: **Python (Pandas, Scikit-learn, Seaborn), Power BI, VS Code, Git, Jupyter Notebook, Excel**

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Mastère 1 Spécialité Data & IA ECOLE IT Orléans, RNCP 37178

De novembre 2024 à juin 2025 **ECOLE-IT Orléans**

Bachelor 3 en Architecture des Systèmes d'Informations

De novembre 2023 à juin 2024 **ECOLE-IT Orléans**

Bachelor 1 et 2 Génie Logiciel (Tronc Commun)

De septembre 2021 à juillet 2023 **KEYCE I & AI**

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

Bénévole pour les restaurants du cœur

Depuis janvier 2024 Restos du cœur Orléans, France

- Collecte de denrées alimentaires auprès de supermarchés partenaires.
- Participation à la distribution des denrées alimentaires aux personnes dans le besoin.

✉ williamfonkui@outlook.fr

📄 Permis B

📍 Ile de France, Orléans

☎ +33 7 45 54 70 28

🌐 <https://github.com/liam237>

in <https://www.linkedin.com/in/data-williamfonkui>

COMPETENCES TECHNIQUES

LANGAGES

- PYTHON, ANGULAR
- DAX, JAVA
- SQL, R, MARKDOWN

TECHNOLOGIES ET LOGICIELS

- POWER BI, EXCEL,
- SQL SERVER, Docker
- ETL/ELT, VBA

GESTION DE PROJETS

- GIT/GitHub
- SCRUM
- JIRA
- TRELLO

SOFT SKILLS

DYNAMIQUE ET RIGoureux

ESPRIT D'ÉQUIPE

ÉCOUTE ACTIVE

PENSÉE CRITIQUE

LANGUES

Français

Langue Maternelle

Anglais

B1 (En progression)

Allemand

Zertifikat B1 (En progression)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Football, Padel, Pétanque,
- Jeux de société (L'imposteur, Le loup)
- Accrobranche, karting