



WILLIAM FONKUI

Data Analyst/Scientist | Master Data & I.A. | Alternance

Alternance de 12 Mois , Rythme: 2jours en Formation et 3jours en Entreprise

Armé de Café, Python, SQL et Power BI, je transforme les données en leviers d'action terrain. Curieux et rigoureux, je me forme également à Databricks & Azure. Engagé dans la performance durable, je cherche une alternance où je pourrai contribuer à l'amélioration continue, à la fiabilité des indicateurs et à la qualité de la collecte terrain.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Analyse de données

De juin 2023 à septembre 2023 CECOS INFORMATIQUE

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

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

Stage Développeur Web/Mobile

D'avril 2022 à septembre 2022 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

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")
- Développement d'un modèle de prédiction des prix de billets d'avion avec Python (**Pandas, Scikit-Learn**)
- Conception d'un chatbot de réservation avec intégration d'analyses prédictives (**Tensorflow**)
- 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

Master 1 Spécialité Data & IA (Octobre 2024 - en cours) ECOLE IT Orleans, RNCP 37178

Modules clés: Analyse de données, Machine Learning, Business Intelligence, SQL avancé, Python pour la Data Science

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.

✉ fonkuivanel@gmail.com

📄 Permis B

📍 Evry-Coucoronnes, 91000

☎ +33 7 45 54 70 28

🌐 <https://github.com/liam237>

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

COMPETENCES TECHNIQUES

LANGAGES

- PYTHON
- R
- SQL

TECHNOLOGIES ET LOGICIELS

- POWER BI
- EXCEL
- ETL/ELT

GESTION DE PROJETS

- GIT/GitHub
- SCRUM
- JIRA
- TRELLO
- KANBAN

SOFT SKILLS

AUTONOME

ESPRIT D'EQUIPE EMPATHIQUE

AMÉLIORATION CONTINUE

LANGUES

Français

Langue Maternelle

Anglais

B1 (En progression)

Allemand

Zertifikat B1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Football
- Jeux de société (L'impoteur)
- Padel
- Sport et développement personnel