Frederic MOUKENGUE

Alternant Master Data

PROFIL

Étudiant en Master 2 Data Engineering, je recherche une alternance en tant que Data Analyst / Data Engineer.
Passionné par la gestion et l'exploitation des données, je maîtrise Python, SQL et Power Bi , ainsi que la conception d'APIs. Curieux, rigoureux et motivé, je souhaite contribuer au traitement, à l'analyse et à l'optimisation des données pour soutenir la prise de décision et améliorer la performance des systèmes.

FORMATIONS

Master 2 Data Engineer 2025 - 2026 | Paris | SUPINFO

Master 1 Software Engineering & Data 2024 - 2025 | Paris | SUPINFO

Licence Génie Logiciel & Applicatif 2021 - CFI CIRAS | Brazzaville - CONGO

CONTACT







n <u>View linkedin profile</u>

LANGUE

Anglais (Professionnel)

CENTRE D'INTERET

Finance & Data, Big Data, Cloud, Sport, Piano, Cinéma

CERTIFICATIONS

- Microsoft Az-900 LinkedIn
- DevOps Foundations
- etc...

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis juin 2025 - MOTUKA SERVICE | Paris (3 mois)

Stagiaire - Digitalisation & Data

Participation à la digitalisation d'une franchise Ecolave pour améliorer sa visibilité en ligne et piloter son activité.

- Développement et mise à jour de la plateforme web
- Conception de tableaux de bord Power BI pour analyser les demandes clients et suivre les prestations..
- Organisation et structuration les données clients pour centraliser les demandes et fiabiliser l'information.
- Analyse des demandes clients et suivi des prestations via des tableaux de bord (Power BI) pour appuyer le pilotage de l'activité.
- · Rédaction des documents techniques

09/2021 - 07/2023 | MAYELE | Brazzaville | CONGO | Développeur Web et DevOps

Au sein d'une équipe projet pluridisciplinaire, je contribue à la conception, au développement et à la maintenance de plateformes web et applications adaptées aux besoins spécifiques des utilisateurs.

- Concevoir et développer des API REST avec Django REST Framework et NodeJS
- Maintenir et faire évoluer les sites web dynamiques (back + front parfois).
- Participer à la rédaction de cahiers des charges fonctionnels et techniques.
- Participer aux réunions d'équipe / suivi de projet agile (scrum).
- Modéliser la base de données (modèles Django) pour les employés, factures, clients, etc.
- Mettre en place des outils web pour les clients : dashboards, sites vitrines, mini apps.
- Participation à la conception et au développement d'un bot de trading intelligent pour détecter automatiquement les signaux d'achat et de vente sur les marchés financiers
- Rédiger la documentation technique et les manuels utilisateurs.
- Mise en place de pipelines CI/CD pour automatiser le déploiement et les tests des applications.
- Gestion de projets et suivi des tâches avec Microsoft Project en tant qu'assistant projet.
- Définition des OKR (Objectives and Key Results) pour suivre les objectifs et la performance des projets.

COMPETENCES CLES

- Nettoyage et transformation de données issues de différentes sources.
- Développement de tableaux de bord Power BI pour analyser et piloter l'activité.
- Utilisation de SQL, Python (pandas, PySpark) et ETL/ELT pour l'analyse et l'intégration des données.
- Back-end & APIs: Python, Django REST Framework, Node.js, APIs REST (création & documentation)
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL, modélisation et optimisation
- CI/CD & DevOps : Git, GitHub, GitLab, Docker, pipelines d'intégration continue
- Front-end (bases) : React (notions, montée en compétence prévue)
- Soft skills : Curiosité, rigueur, autonomie, travail en équipe, esprit d'initiative

REALISATIONS

• Bot de trading boursier — Suivi en temps réel des actions avec stratégie d'achat/vente

Tech: Python, Django, Yahoo Finance, pandas, numpy, MatplotLib.

• Application mobile type Waze — App navigation avec alertes trafic et itinéraires optimisés.

Tech: React Native, API cartographiques, NodeJs

ect...