



DevOps & Data Engineering Apprentice



06 03 40 76 75



moukenguefrederic@gmail.com



Ile-de-France, Mormant 77720



frederic-moukengue

FREDERIC MOUKENGUE

Futur ingénieur en systèmes d'information, avec une expérience dans la conception d'applications métiers et le développement de pipelines CI/CD. Je suis motivé à élargir mes compétences aussi bien en administration système et gestion d'infrastructures qu'en automatisation et gestion des données. curieux et passionné, je suis ouvert à des opportunités dans les environnements DevOps ainsi que dans les projets data-driven, et recherche actuellement une alternance pour appliquer et approfondir mes compétences.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2024 - Juin 2024

Stagiaire DevOps

TOPCOMPO

J'ai été chargé de mettre en place une solution permettant d'automatiser le déploiement d'application Django sur des serveurs linux au sein de l'entreprise, spécialisé dans le développement IT et la transformation digitale des institutions. Mes tâches :

- Créer l'image de l'application avec Docker
- Mettre en place la pipeline CI/CD
- Orchestrer les conteneurs avec Docker Swarm

Environnement technique: GitLab CI/CD, Docker Docker Swarm.

Février 2022 - Septembre 2022

Stage : Développeur back-end /Django

MAYELE

- Réalisation d'une application de suivi des actions en bourse
- Maintenance de sites web

Environnement technique: Django, Matplotlib, Numpy
yahoo finance, UML

PROJETS ACADEMIQUES

Projet Big Data

- Réalisation des requêtes avec Pandas et SQL sur DB
- Utilisation de Matplotlib pour la représentation graphique
- Utilisation de numpy pour le traitement et calcul des données

**Projet Interopérabilité - Application du Filtre
de Marr et Hildreth sur une image via SQL**

- Application du filtre de Marr et Hildreth sur une image à l'aide de requêtes SQL H2
- Utilisation des fonctions C++ et Python pour renforcer l'interopérabilité.

Projet Android

Réalisation d'une application mobile de QUIZ

Outils de développement : Android studio, Kotlin, Firebase

REFERENCES EN LIGNE

GitHub



LinkedIn



Certifications



Site-web



COMPETENCES

- Python
- Django
- Java
- C++
- JavaScript
- SQL
- Docker
- GitLab CI/CD
- Ansible
- Gestion de projet
- Linux

QUALITES

- Travail d'équipe
- Autonome
- Curieux
- Proactive

FORMATIONS

**Université de Limoges
2023 - 2024**

Licence Informatique

**CFI - CIRAS
2020**

Diplôme de Licence

CENTRE D'INTERET

- Music
- Football
- Théâtre
- Cinéma

LANGUES

- Français
- Anglais

