



# ALTERNANT DEVOPS & Data Engineer



6 03 40 76 75



moukenguefrederic@gmail.com



Ile-de-France, Mormant 77720



frederic-moukengue

## FREDERIC MOUKENGUE

Futur ingénieur en administration DevOps avec une expérience dans la conception d'applications métiers et le développement de pipelines CI/CD. Je suis motivé à renforcer mes compétences en administration système, gestion d'infrastructures, et automatisation pour contribuer efficacement à des environnements DevOps.

### 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
- Faire de la documentation de l'outils

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

**Février 2022 - Septembre 2022**

**Stage : Développeur python 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 e-Learning



### COMPETENCES

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

### QUALITES

- Travail d'équipe
- Autonome
- Curieux
- Proactive

### FORMATIONS

**Diplôme de Licence**

**Génie-Logiciel ( 2020)**

CFI- CIRAS

### CENTRE D'INTERET

- Music
- Football
- Théâtre
- Cinéma

### LANGUES

- Français
- Anglais

