

Moustapha Mbaye

Ingénieur Systèmes & DevOps

Dakar, Sénégal • +221 781 669 659 • moustaphambaye7842@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/moustapha-mbaye-908399245/> • GitHub: <https://github.com/mombaye>

Profil

Ingénieur systèmes et DevOps avec plus de 4 ans d'expérience dans l'administration d'infrastructures Linux, les environnements haute disponibilité et l'IT d'entreprise. Solide base en automatisation, bases de données, réseaux et plateformes prêtes pour le cloud. Expérience en contexte télécom et multinational, avec compétences DevOps et développement backend.

Compétences techniques

- **Systèmes** : Linux (SUSE, Ubuntu), Windows Server 2019
- **DevOps & Automatisation** : Docker, Kubernetes, Ansible, Bash, Python
- **Bases de données** : PostgreSQL, SAP HANA, Elasticsearch
- **Réseau & Sécurité** : VLAN, VPN, Fortigate, Cisco Meraki, Unifi
- **Monitoring & Logs** : ELK Stack
- **Développement** : Python (Flask, Django), Node.js
- **Virtualisation** : VMware ESXi

Expériences

IT Manager — Camusat Sénégal

Juil. 2023 – Aujourd'hui

- Gestion et sécurisation de l'infrastructure IT (serveurs, réseaux, VPN, firewalls).
- Pilotage de projets de digitalisation (plateformes internes, dashboards, reporting automatisé).
- Suivi des opérations IT, cycle de vie des actifs et continuité de service.
- Interface avec l'IT Groupe et administration des services Office 365.

Administrateur Systèmes & Réseaux — Africa Electronic Services

Janv. 2022 – Juil. 2023

- Administration Linux avec Haute Disponibilité (SUSE HA, clustering, réplication).
- Gestion des bases PostgreSQL et SAP HANA.
- Développement de scripts d'automatisation (Python, Bash) pour réduire les tâches manuelles.
- Mise en place d'outils DevOps (Docker, Ansible, Kubernetes, Nginx, ELK) pour le déploiement et l'observabilité.
- Gestion de l'infrastructure réseau (Cisco Meraki, VLAN, VPN).

Stagiaire Ingénieur Qualité de Service — Groupe Sonatel

Avr. 2021 – 7 mois

- Automatisation de la collecte et de l'analyse des données QoS.
- Traitement et analyse de datasets télécom (data, voix, roaming).
- Développement d'outils web de visualisation et d'analyse au niveau client.

Projets clés

- **Plateforme de gestion de caisses** (Node.js, Sequelize) : workflows de validation, logs d'audit, exports, dashboards.
- **Plateforme inventaire & actifs** (React, Django) : stock temps réel, QR/Barcode, audit, intégration ERP.
- **Plateforme QoS** (Flask/Django, Elasticsearch) : collecte, parsing et visualisation.

Formation	Langues
-----------	---------

- Master – Systèmes, Réseaux & Télécommunications, École Supérieure Polytechnique de Dakar (2021)
- Licence – Systèmes, Réseaux & Télécommunications, École Supérieure Polytechnique de Dakar (2019)
- DST – Télécommunications & Réseaux, École Supérieure Polytechnique de Dakar (2018)

- Français (courant)
- Anglais (professionnel)
- Wolof (natif)