

MOUHAMADOU FALILOU KANE

SYSTÈMES D'INFORMATION | SUPPORT IT | SÉCURITÉ

Dakar, Sénégal

+221 77 424 33 04

falloukane1801@gmail.com

DAKAR - G5

PRÈS DE 2 ANS

expérience cumulée

2 000

mutualistes servis

6 MODULES

recette fonctionnelle

30 COMPTES

Microsoft 365

PROFIL

Professionnel des systèmes d'information diplômé en Mathématiques, Informatique et Sécurité, avec près de deux ans d'expérience cumulée en support utilisateurs, administration systèmes et réseaux, développement d'applications métiers et exploitation d'infrastructures Linux.

EXPERTISE

- Support IT et bureautique
- Administration Linux / Windows
- Réseaux et infrastructure VPS
- Sécurité des systèmes
- Applications métiers et données
- Recette et accompagnement utilisateurs

FORMATION

Master 2 professionnel TDSI
UCAD | 2025 - en cours

Licence Mathématiques, Informatique et
Sécurité
UCAD - TDSI | 2021 - 2024

LANGUES**Français** courant**Wolof** courant**Anglais** technique**EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

SEPT. 2025 - AUJOURD'HUI

Mutuelle des Douanes Sénégalaises**Chargé de systèmes d'information**

- Conception et maintenance des applications PERC, FDS et KERA avec Node.js, PostgreSQL et Docker, au service d'environ 2 000 mutualistes.
- Manipulation et traitement avec Python des données de près de 2 000 mutualistes pour les besoins opérationnels et de suivi.
- Administration et supervision d'un VPS Ubuntu 24.04 : Docker, Nginx, certificats SSL et continuité des services.
- Intégration de Wave, Orange Money, Free Money et Orange SMS Pro dans les parcours métiers.
- Administration de Microsoft 365 pour environ 30 utilisateurs et support technique associé.
- Coordination de la recette fonctionnelle de six modules avec Modelsis et suivi des anomalies.
- Développement d'une solution de signature numérique avec dépôt de CNI et liens individualisés.

JANV. 2025 - AOÛT 2025

Orange Sonatel - DSI/SUB**Technicien administration systèmes junior & support bureautique**

- Diagnostic et résolution d'incidents matériels, systèmes et logiciels auprès des utilisateurs.
- Gestion des comptes utilisateurs et des postes de travail dans Active Directory.
- Maintenance préventive et corrective des postes de travail.
- Intervention sur le réseau local, les ressources partagées et les imprimantes réseau.

POINTS FORTS**SERVICE**

Support de proximité et
accompagnement des
utilisateurs

FIABILITÉ

Administration, supervision
et continuité des services

SÉCURITÉ

Protection des accès,
systèmes Linux et données
sensibles

SOCLE TECHNIQUE

Systèmes Linux, Ubuntu, Windows Server, VPS, UTM

Infrastructure Docker, Docker Compose, Nginx, SSL, Git

Support Active Directory, Microsoft 365, réseau local

Développement Java, Python, Node.js, TypeScript, PHP, Laravel, React, Angular

Données PostgreSQL, MySQL, Firebase

Solutions Odoo, WordPress, WooCommerce

MÉTHODES

- Recueil et qualification des besoins
- Tests, débogage et recette
- Déploiement et maintenance
- Support orienté utilisateur
- Documentation technique

ATOUTS

- Sens du service
- Confidentialité
- Autonomie et rigueur
- Apprentissage continu
- Collaboration utilisateurs / prestataires

EXPÉRIENCE - SUITE

OCT. 2023 - JANV. 2024

SN Software

Développeur web

- Développement et maintenance d'applications web responsives.
- Configuration et personnalisation du CRM Odoo.
- Participation à l'administration et à la maintenance des serveurs.

PROJETS TECHNIQUES SÉLECTIONNÉS

Gestion de stock & point de vente - CGMAC

Application complète pour une entreprise de vente d'appareils mobiles : articles, mouvements de stock et ventes.

[Gestion de stock](#) | [Point de vente](#)

KERA - Recouvrement de créances

Paiements Wave, Orange Money et Free Money, notifications SMS et déploiement conteneurisé.

[Node.js](#) | [PostgreSQL](#) | [Docker](#)

Application Oumrah Vacances 2026

Formulaire multi-étapes, génération PDF et tableau de bord d'administration.

[React](#) | [Firebase](#)

Signature numérique Rachat MDS

Signature manuscrite, dépôt de CNI, liens uniques par agent et déploiement sur VPS.

[JavaScript](#) | [Canvas](#) | [Linux](#)

Sécurité des conteneurs Linux

Mémoire de licence sur la sécurisation des environnements Docker/Linux.

[Linux](#) | [Docker](#) | [Hardening](#)

Ethical Hacking Lab

Laboratoire Metasploitable 2 / Kali Linux sous UTM sur Apple Silicon.

[Kali Linux](#) | [UTM](#)

Le Bon Coin Dakar

Création et administration de boncoindakar.sn sous WordPress/WooCommerce.

[WordPress](#) | [WooCommerce](#)