

Développeur Full-Stack | Solutions ERP et Automatisation

Mouhamadou Fall

 mouhamadou2.fall@gmail.com |  +221 77 427 13 18

 [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

Développeur full-stack orienté solutions, je transforme les défis métiers en applications réparties performantes et évolutives. Mon expertise couvre le développement **backend** (Java/Spring Boot, PHP/Symfony, Python/Flask/Django), **frontend** (JavaScript, React, Angular 19) et **l'intégration de solutions ERP** (Odoo, Dolibarr, etc). Animé par la recherche de solutions innovantes, je m'engage à comprendre les besoins des entreprises pour optimiser leurs performances et atteindre des résultats concrets grâce à des solutions sur mesure.

Résumé des Compétences Clés

- **Solutions de Digitalisation et d'Automatisation des Processus Métiers :**
Expertise en création et personnalisation de workflows ERP pour optimiser les processus métier.
- **Développement backend et API :**
Maîtrise des langages Java, Python, PHP, avec une solide expérience dans la conception et l'intégration d'API RESTful performantes et sécurisées.
- **Gestion de projet :**
Expérience en gestion de projet avec les méthodologies Agile (Scrum/Kanban) et formation de 36 heures sur le Project Management Professional (PMP), favorisant la collaboration, l'adaptabilité et la livraison itérative de valeur.
- **Cloud et DevOps :**
Compétences en déploiement, orchestration et automatisation de l'infrastructure cloud avec Docker, Jenkins et AWS, permettant des déploiements rapides, fiables et évolutifs.
- **Support IT, Administration Réseaux et Systèmes :**
Expérience en support utilisateur (helpdesk, résolution d'incidents), administration de réseaux (configuration, maintenance, sécurité avec les équipements Cisco et Fortinet) et administration de systèmes (gestion des serveurs, virtualisation, sauvegarde).

Expériences Professionnelles

CCBM Groupe, Dakar, Sénégal — Développeur Full Stack & Support IT — Depuis Septembre 2022

Optimisation des Flux Internes (AfricaTransit) :

Conception et développement d'un workflow digitalisé pour le processus de dédouanement d'AfricaTransit, visant à automatiser les tâches manuelles, réduire les délais et améliorer l'efficacité globale du processus.

Personnalisation ERP Odoo (Filiale E-Commerce) :

Implémentation et personnalisation d'Odoo pour digitaliser et automatiser la gestion du backoffice d'une filiale E-Commerce de CCBM. Configuration et adaptation des modules CRM, Ventes, Facturation, Encaissements, Livraison, Suivi des paiements,

Décaissements, Achats et gestion du workflow pour répondre à des besoins métiers spécifiques.

Analyse Électorale :

Développement de programmes Python pour le traitement et l'analyse de données électorales de plus de 7 millions , fournissant des informations exploitables pour la prise de décisions stratégiques et améliorant la qualité de l'analyse.

Migration vers Sage 9.0 :

Contribution clé au projet de migration vers Sage 9.0, assurant la transition des données et la configuration du nouveau système, renforçant ainsi l'efficacité et la fiabilité des processus comptables.

SITEL Group, Dakar, Sénégal — Support IT — 11 Mars – 10 Juin 2021

Support IT et Déploiement :

Assurer la continuité du service de production, le déploiement de matériel 2in1 (Dell), la gestion des incidents et la maintenance des salles serveurs. Installation, configuration et paramétrage en masse de PC, incluant la configuration de VLANs.

ESMT, Dakar, Sénégal — Juillet 2022

Application de Gestion des Produits (Microservices) :

Conception et développement d'une application de gestion des produits basée sur une architecture microservices avec Spring Boot. Déploiement et hébergement sur Docker, permettant une scalabilité accrue, une haute disponibilité et une gestion simplifiée des déploiements.

Gestion des Utilisateurs (Opérateur Téléphonique – Web Services) :

Développement d'une application de gestion des utilisateurs pour un opérateur téléphonique, implémentée avec des web services (SOAP) pour faciliter l'évolution, la maintenance et l'intégration avec d'autres systèmes.

Application de Gestion des Incidents (Java/JavaFX) :

Développement d'une application Java/JavaFX permettant aux utilisateurs de signaler les dysfonctionnements des applications du département des Systèmes d'Information. Cette application centralise la gestion des incidents et facilite le suivi par l'équipe de maintenance applicative.

Compétences Techniques

- **Langages :** Python, Java, PHP, JavaScript, SQL, C#, C/C++, HTML/CSS
- **Frameworks:** Spring Boot, Symfony, Django, React 18, Angular 19,
- **Bases de Données :** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Neo4j
- **Outils DevOps :** Git, Docker, Jenkins
- **Cloud :** VPS infomaniak, AWS
- **ERP :** Odoo, Dolibarr, Axelor
- **API:** API RESTful (ApiPlatform, Django REST framework), Web services (SOAP)

Formation et Certifications

- **Master en Ingénierie des Systèmes d'Information** – ESMT Dakar (2022)
- **Licence Professionnelle Télécoms et Informatique** – ESMT Dakar (2020)
- **Formation PMP (36H) - Gestion de Projet**
- **AWS Certified Developer (46) formation**
- **Certifications :**
 - Techniques de Base Odoo (Udemy)
 - BPMN - Gestion des Processus Métier (Udemy)
 - CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks
 - CCNA Routing and Switching: Scaling Networks
 - CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials

Langues

- **Français** : Courant
- **Anglais** : Professionnel

Leadership et Engagement

- **Président Adjoint, AJDK (2019)** : Coordination et gestion d'événements communautaires. Développement de compétences en gestion d'équipe, communication et organisation.
- Participation active à des initiatives locales de développement technologique et social.

Références

Disponibles sur demande.