

Makan KOUYATÉ

Software Engineer

✉ kouyatemakan100@gmail.com 🏠 Télétravail ou présentiel
🔗 <https://portfolio-mohmk.vercel.app> 📍 Dakar
📞 +221 78 197 50 48

Ingénieur logiciel full-stack (Java, TypeScript). Créateur de deux outils open-source publiés (Maven Central, npm, VS Code & JetBrains). Ancien technicien de maintenance (2+ ans), apportant rigueur et méthode au développement logiciel.

STACK TECHNIQUE

Back-End

Java 21 • Spring Boot 3 • Spring Security • Spring Data JPA • REST APIs • Maven & Gradle

Front-End

TypeScript • Angular • JavaScript (ES6+) • TailwindCSS • HTML5/CSS3

Mobile

Swift/SwiftUI • Kotlin • Flutter

Bases de données

SQL (PostgreSQL & MySQL) • NoSQL (MongoDB)

DevOps

Docker • Kubernetes • Jenkins (CI/CD) • Python

Collaboration & Versionnement

Git/GitHub/GitLab • Postman/Insomnia • Jira/ClickUp

PROJETS

Changelog Hub

2026

Open-source Remote

- Java 21, Spring Boot 3, Angular 18, PostgreSQL, TypeScript, Kotlin
- Détection automatique de breaking changes d'API (REST/GraphQL/gRPC/AsyncAPI), **8 plateformes**, **1700+ tests**

Spring Test Generator

2025

Open-source Remote

- Java 17, Spring Boot 3, Mockito, Testcontainers, Maven Plugin, Gradle Plugin, Extension VS Code
- Génération automatique de tests Spring Boot, réduisant le temps d'écriture des tests de **~70%**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Logiciel Indépendant / Fondateur

Depuis 2025

MohMak & Co. Dakar, Sénégal

- Conception et développement de **SaaS** et **micro-SaaS** full-stack sous entreprise individuelle
- Sécurité by design, architecture évolutive et intégration de paiement multi-fournisseur

Technicien Supérieur de Maintenance & Optimisation

De sept. 2020 à déc. 2022

X@LISO PMC CARRUS Bamako, Mali

- Piloté la maintenance préventive et corrective, garantissant **98% de disponibilité machine**
- Optimisé la gestion des stocks de pièces de rechange, réduisant les arrêts techniques
- Formé et encadré de nouveaux techniciens pour améliorer la performance de l'équipe

DIPLÔMES ET FORMATIONS

IBM Full Stack Software Developer Coursera / IBM Online Certificat Professionnel (15 cours) : HTML, CSS, JavaScript, React, Node.js, Python, Flask, Django, Docker, Kubernetes, CI/CD, Cloud Native, Microservices · https://coursera.org/verify/professional-cert/U1RYUCRMWQ6F	De déc. 2024 à mai 2025
Certificat Professionnel de Spécialisation (CPS) - Développeur Web & Mobile Sonatel Academy · Orange Digital Center Dakar, Sénégal • Programme intensif et sélectif, 100% axé sur la pratique et la réalisation de projets • Compétences clés : architecture logicielle, développement front-end, back-end et mobile • Diplôme d'État, délivré en partenariat avec le Ministère de la Formation Professionnelle	De fev. 2024 à nov. 2024
Licence en Génie Logiciel NIIT Dakar Sénégal Mémoire de fin de cycle soutenu en 2026 · Mention Excellente · Projet SenCours (plateforme e-learning) • Délivrance différée à l'accréditation officielle du programme	De jan. 2023 à jan. 2024
Licence en Génie Électrique et Énergie Renouvelable TechnoLab ISTA Bamako, Mali	De sept. 2020 à juin 2021
DUT en Électronique et Maintenance Informatique TechnoLab ISTA Bamako, Mali	D'oct. 2019 à juil. 2020

POINTS FORTS

Ingénierie orientée qualité
Tests automatisés et CI/CD au cœur du workflow.
Autonomie de bout en bout : conception, développement, distribution et maintenance.
Veille et adoption des technologies émergentes (**IA agentique**)

PROFILS

 @Mohmk10
 @mohmk

LANGUES

Français
• C2 (langue de travail)
Anglais
• A2 (lecture technique)

CENTRES D'INTÉRÊT

Stratégie & Sport
Échecs · Football & Basketball · Philosophie, Stratégie & Géopolitique · Lecture