

Ibrahima Samake

Ingénieur Full-Stack & DevOps — Java · Spring Boot · Angular · Flutter · Kubernetes · AWS

Bamako, Mali & Bengaluru, Inde · ibsamk17@gmail.com · +223 74 17 17 94 (WhatsApp) · +91 74837 12464 · samibrahima.tech · linkedin.com/in/samibrahima · github.com/ibrahimasamake

PROFIL

Ingénieur logiciel avec 8 ans d'expérience pratique dans la conception et l'exploitation de logiciels pour de vrais utilisateurs. Fondateur de **Sougba**, une plateforme marketplace que j'ai conçue, développée et que j'exploite de bout en bout : plus de 10 microservices Spring Boot, une application web Angular, une application mobile Flutter et une production Kubernetes auto-hébergée en GitOps. En MCA à CMR University et en programme DevOps multi-cloud (AWS). Je recherche un poste full-stack, backend ou DevOps à Bamako, Bengaluru ou en télétravail.

EXPÉRIENCE

Fondateur & Ingénieur logiciel Full-Stack · Sougba (sougba.com) mars 2025 – aujourd'hui

- Conception et développement d'une **marketplace en microservices** (~97 000 lignes de Java) : passerelle API, authentification, catalogue et recherche, boutiques, messagerie temps réel et notifications — **Java 21, Spring Boot 3, Spring Cloud Gateway**.
- Communication événementielle et inter-services avec **Kafka** et **gRPC** ; données dans **PostgreSQL, MongoDB, Redis** ; recherche produits avec **Typesense** ; notifications push avec Firebase (FCM).
- Application web **Angular 21** (SSR, Tailwind), back-office, et application **Flutter** publiée sur **Google Play** (test fermé) — une seule API et un même design pour le web et le mobile.
- Exploitation de la production sur **Kubernetes (k3s)** : CI **Jenkins** → registre Docker privé → dépôts de déploiement GitOps → **Argo CD** (~20 applications) ; accès via **Cloudflare Tunnel**, administration via **Tailscale**.
- Fiabilité et sécurité : sauvegardes des bases toutes les 30 min, contrôles de santé et rapports automatiques, limitation de débit sur la passerelle, post-mortems écrits pour chaque incident.

Fondateur & Développeur Full-Stack · SAM Informatique Mali, Bamako sept. 2018 – aujourd'hui

- Développement et maintenance d'applications web pour entreprises et particuliers avec **Java, Spring Boot, Angular** et API REST sur PostgreSQL.
- Recueil des besoins clients, conception des services backend et des bases de données, livraison et support.
- Encadrement de **deux développeurs juniors** (revues de code, planification des tâches).
- Maintenance et support informatique : réparation matérielle, installation de systèmes, réseau et dépannage (ordinateurs et téléphones).

PROJETS

Travel Memory — déploiement MERN haute disponibilité sur AWS · Hero Vired, 2026

[GitHub](#)

- VPC** multi-AZ avec sous-réseaux publics/privés et NAT Gateway ; backend isolé en sous-réseau privé.
- ALB** public en HTTPS (**ACM**, TLS 1.2/1.3) et ALB interne ; groupes **Auto Scaling** de 2 à 4 instances selon la charge CPU.
- Infrastructure as code avec **Terraform** ; reverse proxy Nginx, pm2 ; DNS Cloudflare ; rapport complet, schéma d'architecture draw.io et 30 captures.

FORMATION

Master of Computer Applications (MCA) · CMR University, Bengaluru (Inde)

2025 – 2027 (en cours)

Programme Multi-Cloud Architecture & DevOps · Hero Vired

juil. 2026 – en cours

CERTIFICATIONS

- Cisco ThingQbator (Nasscom Foundation, RVCE) — Flutter & Dart · août 2026
- NPTEL Online Certification — Python · mars 2026

COMPÉTENCES

Backend	Java 21, Spring Boot 3, Spring Cloud Gateway, REST, gRPC, Kafka, Node.js / Express, Python
Front-end & mobile	Angular 21 (SSR), TypeScript, Tailwind, React (bases), Flutter / Dart
Données	PostgreSQL, MongoDB, Redis, Typesense
Cloud & DevOps	AWS (EC2, VPC, ALB, Auto Scaling, ACM), Terraform, Docker, Kubernetes (k3s), Argo CD, Jenkins, Nginx, Ansible, Cloudflare, Tailscale, Linux
Pratiques	Microservices, GitOps, CI/CD, sauvegardes & gestion d'incidents, revue de code, encadrement
Langues	Français (langue maternelle), bambara (langue maternelle), anglais (professionnel)