



Abdoulaye Bademba SOW

INGÉNIEUR LOGICIEL

BAC + 4

Développeur Web

3 années d'expériences

Informations personnelles



sowabdoulaye05@gmail.com



+224 623 28 08 10



Conakry – Nongo



LinkedIn



GitHub

Technologies

- **Frontend** : React JS, JavaScript, TypeScript, React Query, Redux, Framer Motion, Tailwind CSS, Bootstrap, Material UI, HTML5, CSS3, SCSS.
- **Backend** : Node JS/Express JS, Java/Spring Boot.
- **Modélisation** : UML.
- **Base de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase.
- **Outils** : VS Code, IntelliJ IDEA, Git, GitHub, GitLab.

Langues

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire (en progression active)

Atouts personnels

- Dynamique – Ambitieux – Motivé
- Forte capacité d'adaptation
- Sens des responsabilités
- Approche orientée résultats
- Travail d'équipe

Profile

Passionné par le développement de solutions innovantes et performantes, j'ai contribué à moderniser les processus hospitaliers dans plus de 20 structures sanitaires (hôpitaux régionaux, préfectoraux, CMC et clinique). Maîtrisant des outils technologiques avancés, je combine technicité et créativité pour répondre aux besoins des clients. Enthousiaste à l'idée de rejoindre une équipe dynamique, je suis déterminé à relever des défis technologiques stimulants.

Compétences professionnelles

- Conception d'interfaces utilisateurs (UI) modernes et interactives, garantissant une expérience utilisateur (UX) fluide avec **React JS, TypeScript, Redux, Framer Motion, CSS/SCSS et Tailwind CSS**.
- Mise en place de cartes interactives avec **Leaflet, Mapbox et Google Maps API**.
- Conception et implémentation d'API REST sécurisées et performantes avec **Node JS/Spring Boot**.
- Collaboration étroite avec l'équipe de développement, le designer et le chef de projet pour garantir des livrables de haute qualité.
- Analyse détaillée du cahier des charges pour une compréhension précise des besoins clients en utilisant la méthode **UML**.
- Solide connaissance des outils de gestion de codes sources Git et/ou GitLab/GitHub.
- Bonne connaissance des processus et outils CI/CD pour automatiser l'intégration, les tests et déploiement continu.

Expériences professionnelles

➤ Développeur Frontend – React JS

Kouma Academy | Janvier 2023 – Aujourd'hui

- **VISA MEDICAL** : (Conception – Développement – Maintenance)
 - Application de gestion hospitalière, déployée avec succès dans plus de 20 hôpitaux régionaux, préfectoraux, CMC et clinique en Guinée.
 - Création d'un dossier patient unique incluant consultations, contrôles, hospitalisations, bilans de santé et ordonnance.
 - Gestion des départements, salles d'hospitalisation, pharmacie (stock, vente, approvisionnements), laboratoire et imagerie.
 - Prévention des maladies chroniques (Diabète, HTA) et suivi des patients.
- **Centralisation des données hospitalières** : Développement d'une application pour permettre au ministère de la santé de suivre en temps réel les activités des hôpitaux connectés.
 - Intégration de cartes interactives pour visualiser les statistiques par hôpital.
 - Gestion des crises sanitaires et épidémies.
- Développement d'une application web cartographique de gestion de sites et parcelles.
 - Cartographie des sites et parcelles avec coordonnées géographiques.
 - Gestion des ventes et suivi des paiements.

➤ Assistant DevOps

Orange Guinée | Novembre 2022 – Décembre 2022

- Mise en place et automatisation des processus de déploiement avec une chaîne (CI/CD) intégrant GitLab, Docker, Jenkins, SonarQube, Kubernetes.

➤ Développeur Web – PHP, Laravel

Goldentech | Mars 2022 – Juin 2022

- Analyse, Conception et implémentation de sites web.
- Réalisation d'une application de gestion des infractions routières dans le cadre d'un projet de fin d'étude.

Centres d'intérêts

- Technologies & Innovation
- Voyage & découverte culturelle
- Jeux vidéo & lecture

Autres compétences

- Permis de conduire toutes catégories.

Formations professionnelles

- **Diplôme Bac + 4 || 2022**
Génie Logiciel
Université Nongo Conakry
- **Baccalauréat || 2015**
Sciences Mathématique
Complexe Scolaire Solokouré

Projets personnels

- **Développement FullStack – React JS & Spring Boot**
Décembre 2024
 - **Réplique de LinkedIn** : Développement personnel d'une réplique de l'application professionnelle LinkedIn.
 - Gestion d'authentification (inscription, connexion, validation par email, réinitialisation du mot de passe).
 - Fonctionnalités : publication (partage, likes, commentaires), réseautage (suivre des profils), notification et messagerie instantanée.
- **Portfolio – React JS & Framer motion**
Octobre 2024
 - **Mon Portfolio** : Développement de mon portfolio, toujours en construction.
 - Lien : <https://sowabcode.vercel.app>
- **Accompagnement des jeunes au développement web**
Depuis début 2024
 - Initier les jeunes au développement.
 - Mentoriser des projets.