

Diambar SENE

Ingénieur en Génie Logiciel – Développeur Full Stack

📍 Quartier Cheikh Anta, Diourbel (Sénégal)

☎ +221 77 922 16 82 | ✉ d.sene20160636@zig.univ.sn | 🔗 [linkedin](#)

🎯 Profil Professionnel

Ingénieur en Génie Logiciel diplômé d'un Master avec plusieurs années d'expérience pertinente dans le développement applicatif métier. Je maîtrise la conception logicielle, l'architecture micro-services, les bases de données et la gestion de projets IT. Mon expertise couvre le développement full stack (Java, Spring Boot, React.js), la maintenance évolutive et corrective, et la rédaction de documentation technique. Je suis motivé à contribuer à l'innovation technologique au sein d'une institution d'excellence.

📋 Compétences Clés

- Développement Back-End : Java, Spring Boot, Python, PHP, Hibernate, API REST
 - Développement Front-End : React.js, HTML/CSS, Bootstrap, JavaScript, Thymeleaf, Angular
 - Développement Mobile Front-End : React Native (cross-platform)
 - Base de Données : PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB
 - Architecture logicielle : Micro-services, conception orientée objet
 - Tests & Maintenance : JUnit, Postman, tests unitaires & d'intégration
 - Outils de DevOps : Git, GitHub, Jenkins, Docker, Kubernetes
 - Interopérabilité & Intégration : Swagger / OpenAPI, RabbitMQ, API Gateway
 - Communication : JSON, XML
 - Méthodologies : Agile / Scrum, CI/CD, supervision (Grafana, Elasticsearch)
 - Sécurité & Authentification : JWT (JSON Web Token), OAuth2, Spring Security, etc.
-

💼 Expériences Professionnelles

Chef de Projet & Développeur Full Stack

📍 Yaatout Sarl – Ziguinchor | Mai 2023 – Présent (Prestataire)

- Élaboration de spécifications techniques et analyse fonctionnelle.
- Développement d'applications métiers (Java, Spring Boot, React.js).
- Réalisation de modules logiciels, assemblage de composants.
- Tests unitaires, documentation technique, mise en production CI/CD.
- Maintenance corrective et évolutive des systèmes existants.

Développeur Full Stack – Stage de fin d'études

✎ Université Assane SECK – Ziguinchor | Mai 2022 – Novembre 2022 (Stage)

- Développement d'une application web de gestion administrative.
 - Réalisation de prototypes et jeux d'essais de tests.
 - Rédaction de documentation technique avec Swagger.
 - Collaboration en mode Agile avec les équipes projet.
-

🎓 Formation Académique

- Master en Génie Logiciel – Université Assane SECK de Ziguinchor – 2022
 - Licence Math-Physique-Informatique (option Informatique) – Université Assane SECK de Ziguinchor – 2019
 - Baccalauréat Série S2 (Sciences expérimentales) – École Privée Mandela MADIBA, Diourbel – 2016
-

📖 Langues

- Français
- Anglais : Intermédiaire professionnel