

# GORGUIMARÉNA

## D É V E L O P P E U R F U L L - S T A C K

### Profile

Titulaire d'une attestation en Développement Back-End à l'ISEP de Diamniadio avec mention Bien, je poursuis actuellement ma formation à la Sonatel Academy en Développement Full-Stack. Passionné par la création de solutions numériques, je conçois et développe des applications web et mobiles à travers des projets pratiques, alliant autonomie et travail en équipe. J'ai également renforcé mon expertise grâce à plusieurs certifications sur Coursera, notamment dans le domaine du DevOps, ce qui m'a permis d'acquérir une vision moderne et complète du cycle de vie logiciel. Fort de ces expériences, je continue à construire des solutions concrètes et innovantes, avec une approche axée sur la qualité et l'efficacité.

### Projets & Expériences techniques

#### PROJETS RÉALISÉS

##### Chat IA – Application de Chat avec Intelligence Artificielle

Une application web moderne de chat avec IA construite avec React, TypeScript et Tailwind CSS et Intégrée avec OpenRouter API pour les réponses IA

##### Système de gestion des mairies (Angular, Spring Boot, MySQL, UML)

Un projet développé pour un projet académique, visant à automatiser les demandes de documents administratifs, avec une conception complète en UML et une base de données relationnelle optimisée.

##### Application de gestion des salaires (React.js, Node.js/Express, MySQL)

Projet multi-tenant permettant de gérer les bulletins de paie (payslip), cycles de paie (payrun) et paiements.

##### Application de gestion des logements (Next.js, JSON Server → prévu Node.js/Express, MySQL)

Projet destinée à la gestion locative et administrative des logements, avec une architecture évolutive et une migration prévue vers un back-end robuste.

##### Application de gestion des colis (Node.js, EJS, Postgres)

Plateforme permettant de suivre, enregistrer et gérer les envois de colis, avec une interface dynamique et une base de données sécurisée.

#### Compétences Techniques

##### Langages de programmation

JavaScript, PHP, Python, Java, Dart

##### Outils de modélisation : UML, Merise

##### Frameworks & bibliothèques :

- **Back-end** : Laravel , Django, Spring Boot , Express.js, TypeScript
- **Front-end** : HTML, CSS, JavaScript , Angular, ReactJs, TypeScript
- **Multiplatform**: Flutter

##### Base de données : Mariadb, Mysql, Firestore

Mariadb, Mysql, Firestore, Postgres

##### Outils & environnements

Git & GitHub, VS Code , IntelliJ IDEA, Postman

##### Méthodologies & outils : Agile/Scrum, CI/CD, Tests, Azure Devops, SOLID

##### Outils de Contenerisation : Docker

##### Autres : API REST, création d'interfaces dynamiques, architecture MVC

#### Certifications en ligne

J'ai obtenu plusieurs certifications Coursera, notamment dans le domaine du DevOps, où j'ai renforcé mes compétences en CI/CD, automatisation avec Docker, gestion de versions avec Git/GitHub et bonnes pratiques de déploiement. Ces formations m'ont permis de développer une approche moderne, collaborative et efficace du développement logiciel.

## Education

### SONATEL ACADEMY

2025 – Présent

- DEVELOPPEMENT FULL-STACK

### INSTITUT SUPERIEUR D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL DE DIAMNIADIO

2023 – 2025

- DEVELOPPEMENT BACK-END

### LYCÉE MODERNE DE RUFISQUE

2021-2022

- Baccalauréat S2

## Compétences interpersonnelles

- Autonomie
- Gestion de projet
- Travail en équipe
- Gestion du temps
- Leadership
- Communication efficace
- Adaptabilité
- Curiosité technique
- Veille technologique / Suivi des technologies émergentes

## Langues

- Anglais (Intermédiaire)
- Français (courant)
- Wolof (Natif)

## References

### SONATEL ACADEMY

Aly Tall Niang : +221 77 182 5414

Birane Baila Wane : +221 77 766 95 95

## Liens

### Chat IA

Lien deploiement : <https://chat-ia-phi.vercel.app>

Lien github : <https://github.com/gorguimarena/Chat-IA.git>

### Gestion loyer

Lien deploiement : <https://rent-manage.vercel.app>

Lien github : <https://github.com/gorguimarena/rent-manage.git>