

GORGUIMARÉNA

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

CONTACT

☎ 77 706 54 68 / 70 008 05 89

✉ gorguimarena@gmail.com

📍 khar yalla, Dakar, Sénégal

EDUCATION

2025 - En cours

SONATEL ACADEMY

- DEVELOPPEMENT FULL-STACK

2023 - 2025

INSTITUT SUPERIEUR

**D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL
DE DIAMNIADIO**

- DEVELOPPEMENT BACK-END

2021-2022

Lycée Moderne de Rufisque

- 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)

PROFILE

Titulaire d'une attestation en Développement Back-End à l'ISEP de Diamniadio, 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.

EXPÉRIENCES

PROJETS RÉALISÉS

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.

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 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
- **Front-end** : HTML, CSS, JavaScript , Angular, ReactJs
- **Multiplatform**: Flutter

Base de données : Mariadb, Mysql, Firestore

Mariadb, Mysql, Firestore, Postgres

Outils & environnements

Git & GitHub, VS Code , IntelliJ IDEA, Postman, Vscod

Outils de Contenerisation : Docker, Azure Devops

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.

GORGUIMARÉNA

FULL-STACK DEVELOPER

CONTACT

☎ 77 706 54 68 / 70 008 05 89

✉ gorguimarena@gmail.com

📍 khar yalla, Dakar, Sénégal

EDUCATION

2025 - En cours

SONATEL ACADEMY

- DEVELOPPEMENT FULL-STACK

2023 - 2025

DIAMNIADIO HIGHER INSTITUTE OF PROFESSIONAL EDUCATION

- DEVELOPPEMENT BACK-END

2021-2022

Rufisque Modern High School

- Baccalauréat S2

Interpersonal skills

- Autonomy and self-organization
- Project management
- Teamwork and collaboration
- Time management
- Leadership
- Effective communication
- Adaptability
- Technical curiosity and continuous learning
- Technology watch / Keeping up with emerging technologies

LANGUES

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

PROFILE

Holder of a certificate in Back-End Development from ISEP Diamniadio, I am currently continuing my training at the Sonatel Academy in Full-Stack Development. Passionate about creating digital solutions, I design and develop web and mobile applications through practical projects, combining autonomy and teamwork. I have also strengthened my expertise thanks to several certifications on Coursera, particularly in the field of DevOps, which has allowed me to acquire a modern and complete vision of the software life cycle. With these experiences, I continue to build concrete and innovative solutions, with an approach focused on quality and efficiency.

EXPÉRIENCES

COMPLETED PROJECTS

Payroll Management Application (React.js, Node.js/Express, MySQL)

Multi-tenant project for managing payslips, pay runs, and payments.

Housing management application (Next.js, JSON Server → planned Node.js/Express, MySQL)

Project intended for rental and administrative management of housing, with a scalable architecture and a planned migration to a robust back-end.

Town hall management system (Angular, Spring Boot, MySQL, UML)

A project developed for an academic project, aiming to automate requests for administrative documents, with a complete design in UML and an optimized relational database.

Developed a package management application using Node.js, EJS, and PostgreSQL.

Developed a platform to track, record, and manage parcel shipments, featuring a dynamic interface and a secure database.

Technical skills

Programming languages

JavaScript, PHP, Python, Java, Dart

Modeling tools : UML, Merise

Frameworks & Libraries :

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

Database : Mariadb, Mysql, Firestore

Mariadb, Mysql, Firestore, Postgres

Tools and environments

Git & GitHub, VS Code , IntelliJ IDEA, Postman, Vscod

Devops tools : Docker, Azure Devops

Others : API REST, création d'interfaces dynamiques, architecture MVC

Online Certifications

I have completed several Coursera certifications, including DevOps, where I have strengthened my skills in CI/CD, automation with Docker, version control with Git/GitHub, and deployment best practices. These courses have allowed me to develop a modern, collaborative, and efficient approach to software development.