

Dieynaba BALDE

Stage en développement web, backend et DevOps
à partir de mai 2027

Contact

+221 76 736 30 62
dieynababalde362@gmail.com
Pikine Icotaf, Dakar
github.com/jeynita
linkedin.com/in/dieynaba-balde-01b881343

Profil

Étudiante en Licence 3 Génie Logiciel et Systèmes Informatiques (GLSI) à l'École Supérieure Polytechnique, titulaire d'un DUT Génie Logiciel. Développeuse orientée backend (Java / Spring Boot, Node.js), j'ai effectué un stage de 3 mois chez InTouch Group où j'ai conçu une plateforme de génération de connecteurs, de l'interface au déploiement. Je recherche un stage de 2 mois à partir de mai 2027.

Formation

Licence 3 GLSI
École Supérieure Polytechnique, Dakar
2026 – 2027

DUT Génie Logiciel
École Supérieure Polytechnique, Dakar
2024 – 2026

Baccalauréat S2
2024

Langues

Français
Anglais
Wolof
Pulaar

Compétences techniques

Backend	Java · Spring Boot · JDBC · Maven · Node.js · TypeScript · Express · PHP · API REST
Frontend	React · Vite · JavaScript · HTML · CSS
Mobile	Android (Java) · Room
Bases de données	MySQL · Sequelize
DevOps et Cloud	Docker · Docker Compose · Google Cloud Run · Artifact Registry · Cloud Build · Git / GitHub · GitLab
Sécurité	OAuth2 · Keycloak · JWT
Conception	UML · Merise · PowerAMC · Figma · MS Project
Outils	VS Code · Postman · Android Studio

Stage

Stagiaire développeuse – InTouch Group *Mai – Juillet 2026*
Plateforme de génération de connecteurs mobile money

- Conception et développement d'une plateforme web générant automatiquement des connecteurs à partir d'un archétype Maven, au sein de l'équipe Core Processing.
- Temps de génération d'un connecteur réduit de plusieurs jours à moins de 45 secondes, validé sur le connecteur Airtel Gabon.
- Frontend React, backend Node.js / TypeScript (Express), authentification Keycloak avec validation JWT, accès restreint aux comptes de l'entreprise.
- Conteneurisation avec Docker Compose, publication de l'archétype sur Google Cloud Artifact Registry, pipeline Cloud Build pour un déploiement sur Cloud Run.

Projets

LigueyConnect – Plateforme d'emploi et de services freelance (équipe)
React · Vite · Node.js · Express · MySQL
Profils, offres, candidatures et missions pour quatre rôles (prestataire, demandeur d'emploi, recruteur, client). Déployée en ligne (Vercel, Render, Railway).

Portefeuille Familial – API REST de transactions financières
Spring Boot · Keycloak · OAuth2 · Postman
API versionnée avec filtrage par spécifications, pagination, sécurisation OAuth2 et collection Postman de démonstration.

Application Mobile Money (trinôme)
Java · JDBC · MySQL · UML
Application console : clients, comptes, dépôt, retrait, transfert et paiement marchand. Architecture en couches (model / dao / service / ui).

Digitontine – Plateforme de tontine digitale (équipe, en cours)
Merise · UML · React · Vite · PHP · MySQL
Création de cercles d'épargne rotative (« natt »), gestion des cycles et des versements entre membres.

Gestionnaire de Notes – Application Android (équipe)
Java · Android Studio · Room · Gitflow
Chef de projet et architecte : modélisation des entités, persistance locale et organisation du workflow Git.

Hackathon 48h – Digitalisation du Musée des Civilisations Noires (équipe)
Figma · UI / UX
Conception des parcours utilisateurs et des maquettes haute fidélité d'une expérience numérique du musée.