

Jude Aristide Bayiha

Ingénieur Full Stack & DevOps

Douala, Cameroun | E-mail : judearist@gmail.com | Téléphone : +237 656 645 238
LinkedIn : linkedin.com/in/jude-aristide-bayiha-903537228 | Portfolio : judebayiha.com

PROFIL

Ingénieur Full Stack & DevOps avec 4+ ans d'expérience dans la construction de produits SaaS et de systèmes de livraison fiables, de l'interface à l'infrastructure. Hands-on sur React/Next.js, Node.js/NestJS, PostgreSQL, Docker et AWS, avec une forte orientation architecture, qualité produit et développement assisté par IA. Au-delà des features, je transforme les décisions récurrentes en standards, contrats, tests, tooling et automatisations afin d'aider de petites équipes à livrer de façon cohérente et durable.

COMPÉTENCES CLÉS

- Product engineering** : React, Next.js, TypeScript, Node.js, NestJS, Java/Spring Boot, REST/GraphQL, PostgreSQL, Prisma, Temporal
- Engineering systems & IA** : architecture de repositories, contrats frontend/backend, Codex/ChatGPT, AGENTS.md/skills, documentation, stratégie de tests, revue de code
- Design engineering** : component libraries, design systems, interfaces responsives/accessibles, UI bilingues et white-label, Mantine, MUI
- Delivery & fiabilité** : Docker, GitHub Actions, GitLab CI/CD, CircleCI, Release Please, Playwright, validation pré/post-déploiement, rollback
- Cloud & intégrations** : AWS (ECS/ECR, RDS, S3, CloudFront, Route 53, ACM, CloudWatch, SES), VPS, Portainer, Caddy, Alfresco, Zitadel
- Données & sécurité** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, gouvernance des données, rétention/auditabilité, SSO, pratiques GDPR et readiness SOC 2 / ISO 27001

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Ingénieur Full Stack & DevOps - MyTalents Academy Nov. 2025 - Présent
- * Définition et évolution de l'architecture des repositories et des standards d'ingénierie de Document AI, une plateforme SaaS documentaire multi-tenant couvrant ingestion, extraction IA, revue humaine, publication et audit.
 - * Codification de contrats frontend/backend, règles UI, documentation par feature et instructions/skills Codex ; transformation d'erreurs récurrentes des agents et développeurs en règles durables du repository.
 - * Mise en place d'une stratégie qualité multi-couches : tests unitaires et d'intégration, Playwright E2E, quality gates CI, validations par appels réels en environnement et smoke/synthetic checks pré/post-déploiement.
 - * Standardisation du cycle de livraison avec Conventional Commits/Commitlint, micro-commits traçables, PR reviews/labels, GitHub Actions, Docker et Release Please, avec readiness checks et procédures de rollback.
 - * Structuration d'une librairie de composants et de standards frontend accessibles, bilingues et white-label, élevant la cohérence visuelle et la réutilisabilité des interfaces du produit.
 - * Recherche et traduction d'exigences de gouvernance des données, sécurité, GDPR et readiness SOC 2 / ISO 27001 en conventions concrètes applicables dans le repository ; contribution à Monark Survey et Plan Monark.
- Ingénieur logiciel / Tech Lead - Urgent2k Sept. 2022 - Mars 2025
- * Arrivé parmi les premiers ingénieurs de la startup, pilotage progressif du frontend web et contribution aux standards, choix d'outils et décisions techniques structurantes de l'équipe.
 - * Introduction de Hasura pour accélérer la création d'API GraphQL et les fonctionnalités temps réel dans une petite équipe confrontée à un volume important d'intégrations.
 - * Développement d'interfaces React/TypeScript complexes et d'une architecture micro-frontends avec Mantine, Redux/Jotai et Webpack Module Federation, orientée réutilisabilité et maintenabilité.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE - SUITE

Ingénieur logiciel / Tech Lead - Urgent2k (suite)

- * Mentorat d'un développeur sur React, partage de ressources d'apprentissage et feedback UI régulier sur les surfaces web/mobile ; contribution directe à l'élévation du standing visuel des dashboards.
- * Développement et maintenance de services Java/Spring Boot puis Node.js/NestJS, avec Redis/BullMQ pour API, traitements asynchrones et workflows métier critiques.
- * Contribution aux mises en production et à l'infrastructure AWS/DevOps avec GitLab CI/CD, Docker, ECR, ECS, RDS, Route 53, CloudFront, ACM et CloudWatch, ainsi qu'au diagnostic d'incidents.

EXPÉRIENCES COMPLÉMENTAIRES

Développeur Full Stack (Freelance, Télétravail) - FABEXS / Kosmic Studio Sept. 2025 - Janv. 2026

- * Développement de Kosmic Studio, SaaS d'e-mail marketing et CRM traitant plus de 2 millions d'e-mails par mois et plus de 300 000 contacts, avec React/Next.js, NestJS, PostgreSQL et Prisma.
- * Conception d'API REST/GraphQL, flux temps réel et analytics ; configuration d'AWS SES, SPF/DKIM/DMARC/BIMI et d'un domaine de tracking via CloudFront.

Développeur Full Stack (Freelance) - AuraSoft / AuraTax Juil. 2025 - Oct. 2025

- * Extension d'un framework TypeScript interne de formulaires fiscaux dynamiques : validation, logique conditionnelle, composants réutilisables et amélioration de la couverture de tests.

Développeur Frontend (Freelance) - NF Technologie Mars 2025

- * Développement d'un site React responsive, composants réutilisables, optimisations SEO et documentation frontend.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Designome - Design intelligence pour coding agents 2026

- * Conception d'un plugin agent-native qui transforme un ou plusieurs screenshots UI en Design DNA fondé sur des preuves : règles de typographie, iconographie, composition, composants, états, responsive, accessibilité et gouvernance.
- * Pipeline extract / install / audit avec statuts observed/inferred/proposed/unknown, Node.js, pnpm, JSON Schema/Ajv et installation idempotente dans les projets cibles.

GitHub : github.com/mrjudenq/designome

Ameublement Cameroun - Full Stack & Mobile Product Engineering 2026

- * Conception d'un écosystème commerce réunissant site public Next.js, back-office sécurisé et application Android React Native/Expo partageant un catalogue versionné via PostgreSQL/Prisma.
- * Expérience bilingue, responsive téléphone/tablette, thèmes clair/sombre et parcours catalogue/showrooms/commande WhatsApp ; produit web public et application Android publiée.

Site : ameublementcameroun.com

LANGUES

Français : natif | Anglais : niveau professionnel