

ARISTIDE WILFRIED MVELE

Développeur Full Stack Senior

Ingénieur logiciel passionné avec plus de 7 ans d'expérience dans la conception et le développement d'applications web et mobiles en production. Solide maîtrise de l'écosystème JavaScript moderne, tant côté serveur que client. Habitué à travailler en autonomie sur des projets ambitieux, de l'idéation au déploiement. Rigoureux dans l'écriture du code, attentif aux performances et convaincu que les meilleures solutions naissent d'une amélioration continue et d'un esprit d'initiative permanent.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

06/2020 - Présent
(Douala, Cameroun)

QUANTUM SOFTWARE

Développeur Full Stack Senior | Lead Technique

- Conception d'architectures backend modulaires avec Node.js et NestJS, structurées en modules métier découplés
- Développement d'interfaces web performantes avec React.js et Next.js, incluant le SSR et la génération statique
- Construction d'une application mobile cross-platform en React Native servant plus de 5 000 utilisateurs actifs
- Mise en place de couches de cache avec Redis pour optimiser les temps de réponse API (latence réduite de 60%)
- Modélisation de schémas de données sous PostgreSQL et MongoDB selon les besoins de chaque domaine métier
- Mise en place de pipelines CI/CD avec GitHub Actions et conteneurisation Docker des services
- Encadrement de 4 développeurs juniors via des sessions de pair programming et des revues de code régulières
- Force de proposition sur les choix techniques et les évolutions fonctionnelles du produit

01/2020 - 06/2020
(Yaoundé, Cameroun)

FINEX

Développeur Full Stack

- Développement de SPAs avec React.js et gestion d'état avancée via Redux et Context API
- Création de services REST avec Express.js et intégration d'APIs tierces (paiement, notifications)
- Modélisation et administration de bases PostgreSQL, rédaction de requêtes optimisées
- Implémentation de stratégies de tests automatisés (Jest, Cypress) et intégration continue
- Collaboration en mode Scrum avec des équipes distribuées géographiquement

02/2019 - 12/2019
(Yaoundé, Cameroun)

BINGHANA

Développeur Logiciel

- Développement d'applications mobiles multiplateformes avec React Native (iOS & Android)
- Création d'interfaces web réactives avec React.js et composants réutilisables
- Intégration de bases de données MongoDB pour la gestion de contenus dynamiques
- Diagnostic et correction de bugs, optimisation des performances applicatives

05/2018 - 01/2019
(Yaoundé, Cameroun)

SOFTWARE PHONE

Développeur Junior

- Recueil des besoins fonctionnels et rédaction de spécifications techniques
- Développement de fonctionnalités frontend en JavaScript et intégration HTML/CSS
- Investigation et résolution de bugs en environnement de production

CONTACT

-  mvelemvele@gmail.com
-  +237 656 551 855
-  Douala, Cameroun
-  Profil LinkedIn
-  Profil GitHub

TECHNOLOGIES CLÉS

JAVASCRIPT / TYPESCRIPT



REACT.JS / NEXT.JS



NODE.JS / NESTJS



REACT NATIVE



BASES DE DONNÉES



DOCKER / CI-CD



QUALITÉS

- Autonome et rigoureux
- Passionné par le code propre
- Force de proposition
- Performant sous pression
- Esprit d'équipe
- Communication transparente

LANGUES

Français (Langue maternelle)



Anglais (Courant professionnel)



FORMATION

2019-2020 Douala, Cameroun	Master II En Cyber Sécurité et Cyber Défense Ecole Nationale Supérieure de Polytech Douala
2013-2018 Yaoundé, Cameroun	Diplôme d'Ingénieur des Travaux de Télécoms Ecole Nationale Supérieur des Postes et Télécoms
2012-2013 Yaoundé, Cameroun	Baccalauréat Série C Lycée Bilingue d'Application de Yaoundé

COMPÉTENCES TECHNIQUES

FRONTEND	React.js, Next.js, Redux, Tailwind CSS, Ant Design, HTML5/CSS3, Sass
MOBILE	React Native, Expo, navigation native, animations, notifications push
BACKEND	Node.js, NestJS, Express.js, TypeScript, APIs REST, GraphQL, WebSockets
BASES DE DONNÉES	PostgreSQL, MongoDB, Redis, Prisma, TypeORM, Mongoose
TESTS	Jest, Cypress, React Testing Library, Supertest, tests E2E
DEVOPS	Docker, GitHub Actions, GitLab CI, AWS (EC2, S3, Lambda, RDS), Nginx
OUTILS	Git, GitHub, Jira, Figma, Postman, VS Code, Linux
ARCHITECTURE	Microservices, Monorepo, MVC, Clean Architecture, Event-Driven
MÉTHODOLOGIE	Scrum, Kanban, revues de code, documentation technique, pair programming

RÉALISATIONS MARQUANTES

- Conception d'une plateforme bancaire digitale traitant plus de 10 000 transactions quotidiennes avec 99,9% de disponibilité
- Réduction de 60% des temps de réponse API grâce à l'optimisation des requêtes et la mise en cache stratégique
- Déploiement d'une application mobile React Native utilisée par plus de 5 000 utilisateurs sur iOS et Android
- Mise en place d'un pipeline de tests automatisés couvrant 87% du code, réduisant de 40% les incidents en production
- Migration progressive d'un monolithe vers une architecture microservices sans interruption de service
- Livraison de plus de 15 applications en production dans des secteurs variés (fintech, ecommerce, éducation)

PORTFOLIO DE PROJETS

Plateforme Bancaire Digitale

Node.js, React, PostgreSQL, Redis
connect-digitale.co m

Marketplace E-commerce

Next.js, NestJS, MongoDB
jjmall.store

Store d'Applications Mobiles

Next.js, Node.js, PostgreSQL
mboastore.c m

Portail d'Actualités

React, Node.js, Redis, MongoDB
newsaero.inf o

Gestion d'Entreprise

React, Express, PostgreSQL
wecare-groups.co m

Plateforme Éducative

React Native, NestJS, MongoDB
smartschool.immobiliz.co m

CERTIFICATIONS

- AWS Developer Associate
- Certification Développeur MongoDB
- Professional Scrum Master I

VEILLE TECHNOLOGIQUE

- Architectures serverless
- Server Components (React 19+)
- Outils IA pour le développement
- Performances web et mobile

DISPONIBILITÉ

- Télétravail complet maîtrisé
- Flexible sur les fuseaux horaires
- Disponible immédiatement