Hervé Nkurikiyimfura

Ingénieur logiciel full stack

Montréal, QC | +1 (438) 622-0733 | herveranik@gmail.com | herve.dev | linkedin.com/in/hervera

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel full stack avec 9 ans d'expérience dans le développement d'applications Web et mobiles, d'API et d'intégrations d'entreprise. Expérience pratique avec React, TypeScript, Node.js, Java/Spring Boot, PHP/Laravel et TIBCO. Contributions au développement frontend et backend, aux tests automatisés, à l'intégration et au déploiement continus, aux revues de code et à la documentation technique.

Langues : français et anglais - maîtrise courante

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Frontend : React, Next.js, TypeScript, HTML5, CSS/SCSS, Tailwind CSS, Storybook, Figma

Backend et API : Node.js, Express.js, Java, Spring Boot, PHP, Laravel, REST, SOAP, GraphQL

Intégration : TIBCO BusinessWorks 6, TIBCO EMS/JMS, ActiveSpaces/DataGrid, passerelles d'API

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis, Firebase, Firestore

Infonuagique et livraison : AWS, Docker, Kubernetes, Git, GitHub Actions, Azure DevOps

Tests et méthodes : Jest, React Testing Library, Cypress, Playwright, Agile/Scrum

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Astek | Février 2026 - Aujourd'hui
Développeur logiciel full stack / Développeur en intégration | Montréal, Canada - Hybride

- Développement d'applications Web et de services backend avec React, TypeScript, PHP/Laravel et WordPress dans des environnements Docker/Kubernetes.
- Développement d'API REST et de services SOAP, configuration de passerelles d'API et mise en place de la transformation et du routage des données entre plateformes d'entreprise.
- Création de flux d'intégration d'entreprise et de messagerie asynchrone avec TIBCO BusinessWorks 6, EMS/JMS et ActiveSpaces/DataGrid.
- Résolution des problèmes d'intégration et d'exécution ; participation aux tests, aux déploiements et à la documentation technique.

SIA Innovations Inc | Janvier 2024 - Décembre 2025
Développeur frontend et expérience utilisateur | Montréal, Canada

- Développement de portails clients, de tableaux de bord opérationnels et de processus métier avec React, Next.js, Node.js, TypeScript, REST et GraphQL.
- Conception d'interfaces dans Figma et réalisation des prototypes sous forme d'applications React.
- Collaboration avec les équipes backend à la conception, à la réalisation et à l'intégration d'API REST Java/Spring Boot.
- Optimisation des flux de données PostgreSQL entre les services et les interfaces pour améliorer la fiabilité et la réactivité.
- Déploiement d'applications avec Docker et Kubernetes ; contributions aux tests automatisés, aux revues de code, au mentorat et à la documentation.

Pindo Ltd | Juin 2021 - Décembre 2023
Développeur frontend | Kigali, Rwanda - À distance

- Livraison d'applications React, Next.js et TypeScript dans un monorepo partagé, avec intégration des interfaces aux services REST et GraphQL.
- Élargissement de la couverture de tests automatisés avec Jest, React Testing Library, Cypress et Playwright.
- Accompagnement des processus d'intégration et de déploiement continus avec Docker et GitHub Actions.

Keyring Inc | Mai 2020 - Juin 2021
Développeur logiciel full stack | Seattle, États-Unis - À distance

- Développement d'applications Web et mobiles avec React, TypeScript, Node.js, Express.js, React Native, PostgreSQL et Firebase.
- Réalisation d'API REST, de parcours d'authentification et d'intégrations de paiement avec Stripe, PayPal et Affirm.
- Création d'une extension Chrome basée sur React donnant accès à du contenu en diffusion en continu.
- Conception de l'architecture Firebase/Firestore pour la modélisation des données, la synchronisation en temps réel, les notifications et l'authentification.
- Préparation des versions iOS et gestion de la distribution TestFlight ; création de processus GitHub Actions pour automatiser les déploiements AWS.

Andela Ltd | Mai 2019 - Avril 2020
Développeur logiciel associé | Kigali, Rwanda

- Développement et amélioration d'interfaces d'entreprise avec React et Angular.
- Livraison de fonctionnalités backend et full stack avec Node.js, Express.js, PostgreSQL, Redis et MongoDB.
- Participation active aux rituels Agile, aux revues de code et à l'amélioration continue des pratiques d'ingénierie.
- Réalisation de tests fonctionnels, d'intégration et de bout en bout pour améliorer la stabilité et la qualité des versions.

BICT Ltd | Octobre 2017 - Avril 2019
Développeur Web | Kigali, Rwanda

- Développement d'applications full stack pour des organismes locaux avec Node.js, Express.js, PHP/Laravel, React et MySQL.
- Participation à l'architecture applicative et à l'intégration du frontend et du backend.
- Formation de nouveaux diplômés aux pratiques de développement frontend.

FORMATION

Baccalauréat en génie logiciel informatique | 2018
Université du Rwanda