

RAILALA Andriatsimarivo, Développeur Web

r3andrew@gmail.com | www.railala.com | (438) 466-9003 | Montréal, QC

Développeur Web FullStack enthousiaste avec plus de 6 ans d'expérience, passionné par la création de solutions technologiques innovantes. À la recherche de nouvelles opportunités pour apporter ma contribution à des projets stimulants et évoluer au sein d'une communauté dynamique. Mon parcours professionnel m'a permis de concevoir et de réaliser divers sites web dans des domaines variés, en exploitant des technologies telles que **JavaScript, TypeScript, ReactJS, NodeJS, SQL, NoSQL, PHP et Java**. Ces compétences s'accompagnent de ma capacité d'adaptation agile et de mon aptitude à communiquer efficacement.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2023 – Aujourd’hui Développeur FullStack Adaptive Inc., Montréal, QC

- Participer à la conception et la mise en œuvre d'une plateforme de trading complexe en tant que projet phare. Compétences: **ReactJS, Storybook, Redux, Typescript, API, Unit Testing**.
- Investir dans ma croissance professionnelle en me formant intensivement sur le langage Java et ses environnements. Compétences : **Java Spring Boot, Gradle**.

Mars 2021 – Mars 2023 Développeur ReactJS Esokia, Madagascar

- Pilotage de la refonte complète d'un site Web hôtelier, avec une transition de Drupal (PHP) à NextJS. Compétences: **NextJS, API, Unit Testing, Optimisation ReactJS**.
- Contribué activement au développement d'une fonctionnalité innovante permettant la numérisation de passeports pour s'identifier à une application mobile; alimentée par une Intelligence Artificielle pour extraire les informations de l'utilisateur. Compétences : **ReactJS, TypeScript, Redux, JWT**.
- Conception et mise en place d'une page Web de documentation cruciale pour la modification des structures de sites Web internes. Compétences : **ReactJS, SASS, Déploiement statique**.
- Création et intégration réussie de thèmes variés pour plusieurs marchés, au sein d'un site Web basé sur Sitecore. Compétences: **SASS, HTML, JavaScript, Gulp, CI/CD**.
- Prise en charge de l'intégration d'une maquette Figma sur thème Magento, garantissant une correspondance parfaite entre la conception et le rendu. Compétences : **SASS, HTML, JavaScript**.
- Assuré la maintenance proactive d'un widget gérant les connexions, inscriptions et réinitialisations de mot de passe des utilisateurs, garantissant une expérience fluide. Compétences: **VueJS**.
- Collaboré efficacement au sein d'une équipe Agile composée de 15 membres, en utilisant **Azure DevOps** pour la gestion des tâches et **Git** flow pour une collaboration de code harmonieuse.

Juillet 2019 – Mars 2021 Développeur FullStack Ingenosya, Madagascar

- Conduite du développement d'une page d'administration élaborée en ReactJS, gérant efficacement les publicités intégrées aux vidéos tout en générant des métriques cruciales pour évaluer l'impact des publicités diffusées par l'entreprise. Compétences : **ReactJS, TypeScript, Redux, NodeJS, MongoDB, Redis, Tests unitaires, Développement CI/CD, Développement Agile**.
- Assuré la maintenance proactive et l'expansion fonctionnelle de multiples sites web, en répondant aux besoins et aux demandes spécifiques des clients. Compétences: **PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, FTP, SSH**.
- Garantie de la pérennité d'un Framework propriétaire destiné au client, facilitant la création de nouveaux sites en accord avec les thèmes et la politique de l'entreprise. Compétences: **PHP, MySQL**.
- Conception et exécution d'un script avancé de mise à jour de bases de données destiné à un site de publicité immobilière. Compétences: **PHP, MySQL, SSH, CronTab**.
- Réalisation complète d'une application web et mobile de messagerie, permettant d'interpeller les utilisateurs visitant un site web. Compétences: **JavaScript, PHP, MySQL, Swift, WebView**.

Avril 2015 – Juin 2020 Développeur FullStack Freelance Freelance

- Dirigé la conception et le développement de plusieurs sites web personnalisés pour une diversité de clients et de secteurs. En tant que contributeur individuel à la majorité des projets, j'ai également assumé le rôle de chef d'équipe, encadrant une équipe de trois personnes lors de projets complexes. Compétences: **AWS, ReactJS, TypeScript, VueJS, NextJS, AngularJS, SASS, PHP, MySQL, MongoDB, NodeJS, ExpressJS, JWT Auth, Auth0, DevOps, CI/CD, Unit Testing**.
- Conception aboutie d'applications mobiles hybrides grâce à **React Native**, offrant des expériences utilisateur optimales sur une variété de plateformes.
- Réalisation d'un formulaire web innovant avec une approche "offline first", en utilisant la technologie **Progressive Web App (PWA)**; permettant aux utilisateurs d'accéder et de remplir le formulaire en mode hors ligne, garantissant ainsi une expérience utilisateur ininterrompue et intuitive.

Novembre 2016 – Janvier 2017

Stage Développeur Web

Ruanko Company, Chine

- Joué un rôle clé dans la maintenance proactive d'un site e-commerce à fort trafic, attirant plus de 2000 utilisateurs par jour. J'ai acquis une compréhension approfondie de la gestion des performances du serveur pour assurer une expérience optimale aux nombreux utilisateurs. Compétences : **Java EE, CSS, JavaScript, Bash, Apache.**
- Perfectionné l'aspect visuel et l'expérience utilisateur (UI/UX) d'un site web, améliorant ainsi l'attrait et la convivialité globale. Compétences : **CSS, JavaScript.**
- Réalisation réussie d'une page de démonstration produit captivante, mettant en valeur les fonctionnalités et l'attrait d'un produit spécifique. Compétences : **HTML, CSS, JavaScript.**

Mars 2016 – Avril 2017

Développeur FullStack

Wuhan GNLaser, Chine

- Pilotage de la conception d'une version anglaise du site web de l'entreprise, visant à offrir une expérience optimale à leurs clients internationaux. Compétences : **PHP, CSS, JavaScript, MySQL.**
- Engagé dans une optimisation minutieuse des balises HTML du site, visant à renforcer le **référencement web (SEO)**. Cette démarche stratégique a été entreprise pour maximiser la portée et la pertinence de la compagnie sur les moteurs de recherche.

Février 2016 – Mars 2018

Développeur Full Stack

Africa-China Business Group

- Réalisé la conception complète d'un site web invitant les étudiants africains à poursuivre leurs études en Chine, mettant en lumière les avantages de cette expérience éducative. Compétences : **PHP, HTML, CSS, JavaScript, MySQL.**
- Créé un mini-système d'**ERP (Enterprise Resource Planning)** sur mesure pour enregistrer et suivre efficacement les activités du groupe Africa-China Business Group, contribuant ainsi à une gestion optimale des opérations.

Février 2012 – Mai 2012

Stage Ingénieur Développeur

Ministère de l'Éducation Nationale

- Conceptualisation et réalisation d'un prototype logiciel novateur destiné à automatiser la gestion des activités sportives scolaires, permettant ainsi une traçabilité informatisée des événements sportifs. Compétences : **Python, SQLite.**

ÉDUCATION		
Master en Intelligence Artificielle		2017 – 2019
Wuhan University of Technology (Chine)		
Licence en Génie Logiciel		2013 – 2017
Wuhan University of Technology (Chine)		
Formation en Langue Chinoise		2012
Wuhan University of Geoscience (Chine)		
Baccalauréat Série C		2009
Lycée Privé Nomentsoa (Madagascar)		

LANGUES		
Français	Langue Maternelle	
Anglais	Courant	

COMPÉTENCES ET APTITUDES		
<ul style="list-style-type: none">• Programmation créative.• Exploration de nouvelles technologies.• Sociable et soucieux de comprendre et satisfaire les besoins de la clientèle.• Sais optimiser le partage d’information de façon ordonnée et concise.• Joueur d’équipe rigoureux.• Esprit d’analyse et de synthèse, structurée et bon communicateur.• Bonne connaissance des environnements Mac, Windows, Linux.		