

Ricken BAZOLO

Référent Technique



Informations personnelles

- Ricken BAZOLO
- ricken.bazolo@gmail.com
- +33 758 16 24 85
- rickenbazolo.com
- rickenbazolo
- Blog: autourducode.net

Compétences

Java	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
Spring Framework & Spring Boot	● ● ● ● ●
MicroProfile (Jakarta EE)	● ● ● ● ●
Domaine IA Générative	● ● ● ● ●
Spring AI	● ● ● ● ●
Azure AI Services	● ● ● ● ●
LangChain	● ● ● ● ●
Architecture	● ● ● ● ●
Vue.js / Nuxt	● ● ● ● ●
DevOps	● ● ● ● ●

Profil

Technologue Java sénior, développeur full stack, blogueur, formateur et conférencier, avec plus de 10 ans d'expérience en conception et développement de solutions informatiques. Passionné par l'open source, le partage de connaissances, et l'apprentissage continu. Mentor et tech leader, engagé à faire évoluer la communauté technologique par le soutien et la transmission du savoir.

Expérience professionnelle

Référent technique

de avr. 2023 à ce jour

SCIAM, France - Paris

Expertise en conception de solutions, soutien technique et garant des bonnes pratiques pour assurer la cohérence des choix technologiques.

Missions réalisées sur des projets couvrants : IA générative, LLM, chatbots intelligents, approche architecturale RAG (Retrieval Augmented Generation), Architecture et Développement logiciel dans le secteur bancaire.

Outils et environnements : Java, Spring Framework, Spring Boot, Python, LangChain, Azure AI Services, Git, Github, Jira, Jenkins, Prometheus, Grafana

Lead Technique

de mai 2021 à avr. 2023

INETUM, France - Paris

Référent technologique sur les architectures et outils de développement, garant du bon fonctionnement des solutions en production et du respect des exigences non fonctionnelles. Partage d'expertise et leadership au sein de l'équipe.

Principales activités :

- Valider les choix techniques en s'assurant de suivre les bonnes pratiques.
- Apporter un soutien technique à l'équipe pour toutes questions ou problématiques technologiques.
- Garantir le bon fonctionnement et la disponibilité des outils.
- Concevoir la stratégie de tests techniques (performance, sécurité, interopérabilité, exploitabilité, maintenabilité) et mettre en œuvre les moyens nécessaires.
- Produire, analyser et piloter les actions correctives basées sur les indicateurs d'activité.
- Gérer les relations avec les partenaires impliqués.
- Maintenir un haut niveau d'expertise technique à long terme.

Outils et environnements : Amazon Web Service (AWS), Java, Spring Framework, Struts, PrimeFaces, Java EE, Jboss, Apache Tomcat, Git, Bitbucket, Jira, Jenkins

Référent technique

de janv. 2020 à avr. 2021

WAPICASH, France - Paris

WapiCash est une start-up congolaise basée à Paris, Brazzaville et Kinshasa, spécialisé dans le développement de solutions technologiques favorisant l'inclusion numérique et économique des personnes originaires d'Afrique principalement.

Chief Technical Officer (CTO)


de juin 2018 à oct. 2020


WAPICASH, Congo - Brazzaville

WapiCash est une start-up congolaise basée à Paris, Brazzaville et Kinshasa, spécialisé dans le développement de solutions technologiques favorisant l'inclusion numérique et économique des personnes originaires d'Afrique principalement.

- Élaboration de la feuille de route, suivi des projets ;

Langues

Français 

Anglais 

Centres d'intérêt

- Intelligence artificielle
- Programmation
- Développement de logiciels
- Contributions open-source
- Cloud computing
- Jeux vidéo

- Assure la conception et la gestion de l'évolution des plateformes web et mobiles et des interfaces avec le back office ;
- Anime des actions de veille sur les innovations technologiques et sectorielles ;
- Management de l'équipe technique (développeurs, chefs de projet, architectes, division infrastructure...) ;
- Dirige l'activité technique ;
- Dirige l'activité technique ; Dirige les équipes associées.
- Pilotage et/ou coordination des prestataires techniques (régie, forfait...) ;
- Responsabilité des budgets techniques ;
- Gestion de projets en tenant compte des contraintes de coût, de délai et de qualité ;
- Le reporting de ses actions.

Développeur et Chef de projet technique

de juin 2016 à oct. 2020

FONGWAMA, Congo - Brazzaville

FONGWAMA, Plateforme Congolaise de développement libre (open source)

Réalisation :

- Organisation d'un hackathon pour développer une solution informatique de gestion d'une bourse alimentaire au Congo.
- Hackathon organisé en partenariat avec le Programme national de lutte contre le paludisme et Fongwama, sous le thème "**Innovation dans les services de santé au Congo**".
- Développement d'EduPalu, une application d'éducation sur le paludisme pour sensibiliser la population.
- Création de DensiPara, une solution de soutien technique destinée aux techniciens de laboratoire.
- Gestion technique des projets et réalisation d'une veille technologique continue.

Outils et environnements : Linux, SQLite, Flutter SDK, Dart, Cordova, Android, Java/Kotlin, Git, Github

Formateur, Responsable de la formation technique et Lead Développeur

de mai 2016 à oct. 2018

YEKOLAB, Congo - Brazzaville

Principales activités :

- Chargé de la formation technique et pédagogique en développement logiciel (Java, Android, PHP, IoT).
- Gestion d'une équipe de plus de huit (8) formateurs répartis sur deux sites.
- Conception et mise à jour des catalogues de formations.
- Formation des formateurs et des développeurs.
- Gestion de l'équipe technique composée de développeurs, chefs de projet, architectes et personnel d'infrastructure.
- Référent technique pour les projets du laboratoire.

Projet laboratoire :

- ZOLA : Intelligence artificielle permettant de contrôler tous ses appareils électroménagers depuis un smartphone.
- Mise en place et coordination du projet **YEKOLAB4KIDS** : Programme de formation en robotique et domotique pour les enfants de 9 à 17 ans.
- Plateforme de cartographie des abonnés et de gestion des alertes pour les dysfonctionnements des services des opérateurs de téléphonie mobile, contrôlé par ARPCE (Agence de Régulation des Poste et Communication Électronique).

Outils et environnements : Linux, Windows, MySQL, MongoDB, SQLite, PostGreSQL, Java EE, Spring Framework, Spring Boot, Hibernate, JSF, JSP, EJB, JTA, Micronaute, Vraptror4 (Framework Java EE), Maven, Java SE/ME, C/C++, PHP, Apache Tomcat,

Glassfish, PayaraFish, Jboss AS (Wildfly), Arduino, Studuino, Raspberry PI, Android of things, Github, Git

Senior Developer Web & Mobile

de janv. 2015 à oct. 2017

NET - TECHNOLOGY, Congo - Brazzaville

Expertise en conception et développement d'applications web et mobiles robustes, intégration d'API, et architecture logicielle. Solides compétences en Java EE et technologies Android.

Principales activités :

- Définir et concevoir des spécifications techniques décrivant les solutions à partir des exigences définies.
- Soutenir la conception, le développement, et la réalisation de logiciels, de systèmes de communication (portail web, application mobile) et la gestion des bases de données.
- Réaliser des tests pour détecter les bugs et les non-conformités.
- Assurer la maintenance et l'évolution des produits développés.
- Rédiger la documentation technique ainsi que le manuel utilisateur des logiciels.
- Assurer la formation des administrateurs et utilisateurs.
- Produire des présentations multimédia (PowerPoint, PDF) des produits développés, si nécessaire.
- Intégrer de nouvelles applications aux systèmes existants.
- Garantir la cohérence des produits avec l'urbanisation du système d'information des clients.
- Posséder une solide expérience en gestion de projet et en démonstration pour anticiper et analyser les besoins des utilisateurs.

Outils et environnements : Linux, Oracle 11g et 12c, Java 6/7/8, Java EE, Spring MVC, Spring Boot, Vraprot 4 (Framework Java EE), JSP, JSF, JTA, EclipseLink, GlassFish, MySQL, Android

Fondateur et CEO

de avr. 2022 à ce jour

GAD DIGITAL, Congo - Brazzaville

Startup spécialisée dans la création de solutions numériques et l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les applications métiers, offrant des services et produits pour aider les entreprises à réussir leur transformation numérique et atteindre leurs objectifs.

- Conception de la vision et de la mission de la startup.
- Définition et exécution de la stratégie globale.
- Supervision des opérations et gestion des équipes pour atteindre les objectifs fixés.

Quelques réalisations :

- Digi Resto : Plateforme boostée par l'IA générative pour optimiser l'efficacité de restaurants et améliorer la satisfaction clients.
- EMI AI : Plateforme d'assistance personnalisée et interactive, boostée par l'IA générative, pour aider les élèves et étudiants dans leurs devoirs, préparation aux examens et compréhension des cours.

Technologies : Java, Spring Boot, Spring Modulith, Spring AI, Spring Data, Spring Security, JWT, LLM provider (Mistral AI, Azure OpenAI, Huggingface), PostgreSQL, Weaviate

Réalisations

- Formation de talents en développement logiciel et systèmes embarqués.
- Spring AI : Contribution au projet Spring AI, un framework pour l'ingénierie de l'Intelligence Artificielle.

- [Autour Du Code](#) : Blog personnel avec des articles techniques sur les technologies Java.
- [Blog SCIAM](#) : Contribution d'articles pour le blog de SCIAM.
- Organisation d'hackathons et mentorat.
- Contribution au projet [EduPalu](#) (open source)
- Contribution au projet [DensiPara](#) (open source)
- [Digi Resto](#) : Plateforme boostée par l'IA générative pour optimiser l'efficacité de restaurants et améliorer la satisfaction clients.
- [EMI AI](#) : Plateforme d'assistance personnalisée et interactive, boostée par l'IA générative, pour aider les élèves et étudiants dans leurs devoirs, préparation aux examens et compréhension des cours.
- [Gad Digital](#) : Startup spécialisée dans la création de solutions numériques et l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les applications métiers, offrant des services et produits pour aider les entreprises à réussir leur transformation numérique et atteindre leurs objectifs.

Formation

Licence Pro en Réseaux et Télécommunication

août 2015

ISTP, Congo - Brazzaville

Compétences en administration réseau, télécommunication, sécurité et maintenance des systèmes IT.

Informatique Industriel et Réseau

juin 2014

ISPT, Congo - Kinshasa

Conception de systèmes électroniques, IoT, et programmation industrielle.

Baccalauréat Technique | Option Électronique

juil. 2011

LTIM, Congo - Brazzaville

Formation en systèmes électroniques, circuits, électricité et technologies de communication.

Certificats

Électronique Numérique et Programmable

déc. 2012

Formation spécialisée en conception et programmation de circuits électroniques numériques, avec compétences en systèmes embarqués et microcontrôleurs.

CLOE | Anglais

sept. 2023

Résultat niveau A2+

Compétences fonctionnelles

Méthode Agile (scrum), Rigueur, Analyse fonctionnelle et technique des besoins, Design patterns, Très bon relationnel, Excellente adaptabilité, Encadrement d'une équipe, Mise en place de procédures, Organisation et méthode, Créativité, Esprit critique, Esprit d'équipe, Esprit d'analyse, Grande réactivité, Pédagogie