

Russel H. Kouagou

Développeur web back-end

Laravel, API REST et Docker - systèmes hospitaliers et APIs. Basé à Cotonou / Calavi, Bénin.

Calavi, Bénin · kouagour02@gmail.com
linkedin.com/in/russel-kouagou-063221244 · github.com/Rush95-kwagu · upwork.com/freelancers/~012b02d388d9898566

Portfolio

PROFIL

Développeur passionné, engagé dans la conception de solutions numériques innovantes. Capable de collaborer efficacement au sein d'une équipe et de cumuler diverses technologies de programmation pour concevoir des applications performantes et adaptées aux besoins des utilisateurs. Curieux et proactif, toujours en veille technologique pour intégrer les dernières avancées du domaine.

EXPÉRIENCE

Développeur web · Group LTA

oct. 2025 - présent · 1 an 2 mois · Cotonou · en parallèle

Mojaloop, paiement instantané interopérable : exploitation en production sur Kubernetes.

- Déployer, configurer et exploiter un environnement Mojaloop en production, sur Kubernetes, à partir de l'infrastructure as code officielle de Mojaloop.
- Analyser et tester le flux d'une transaction de bout en bout : recherche de compte, devis, transfert et règlement.
- Rédiger la documentation technique de l'architecture et de la procédure de déploiement.

MySQL · Docker · Helm · Infrastructure as code · Kubernetes · Kafka · Mojaloop

Développeur web (stage) · Group LTA

avr. 2025 - sept. 2025 · 6 mois · Cotonou · en parallèle

API REST e-ANSSFD pour les institutions financières.

- Permettre aux institutions financières de déposer des demandes d'agrément et d'en suivre l'avancement, avec une validation contrôlée par le système.
- Assurer le suivi des recommandations.

Laravel · PHP · REST APIs · MySQL

Chef de service du département informatique · Groupe IRES-ELYONGEA

févr. 2023 - févr. 2024 · 1 an 1 mois · Cotonou · en parallèle

Plateforme de formation en ligne, site du cabinet IRES Consulting, et solution de comptabilité à l'ABB.

- Développer la plateforme web de formation en ligne IRES-Formation.
- Mettre à jour le site web du cabinet IRES Consulting.
- Mettre en place une solution de gestion de comptabilité à l'ABB et former le personnel à sa prise en main.

Laravel · PHP · MySQL · Formation des utilisateurs

Freelance / Consultant informatique · Freelance

févr. 2021 - présent · 5 ans 10 mois · Cotonou · en parallèle

DigiClinic, système hospitalier multi-tenant fonctionnant hors ligne, ainsi que des sites pour le tourisme, les dons, la restauration et Coso Bénin, et la logistique du projet SWEDD 2024-2025.

- Concevoir DigiClinic, SIH multi-tenant avec une base PostgreSQL dédiée par centre, fonctionnant hors ligne : https://www.gnlfconsult.com/
- Développer le site web de tourisme Iroko Tours : https://irokotour.com/
- Développer la plateforme de collecte de dons du projet « Soutenons Carrefour du Koutammakou » : https://irokotour.com/Koutammakou/

Laravel · PHP · JavaScript · Vue.js · PostgreSQL · Docker · Développement web

Consultant informatique · Ministère du Travail et de la Fonction Publique (MTFP)

nov. 2020 - juil. 2021 · 9 mois · Cotonou · en parallèle

Tests fonctionnels, gestion électronique des documents et support technique pour le ministère du Travail.

- Tester les fonctionnalités des applications SyGEC et GED.
- Administrer la plateforme de gestion électronique des documents du ministère (GED-MTFP).
- Mettre à jour la plateforme Catis en vue de la refonte du PDA.

Administration des systèmes · Assistance technique · Formation des utilisateurs

Rédacteur web · Ministère du Numérique et de la Digitalisation

janv. 2018 - juil. 2021 · 3 ans 7 mois · Calavi · en parallèle

PROJETS

DigiClinic

Système d'information hospitalier pour la gestion intégrale des centres médicaux : consultations, maternité, hospitalisation, laboratoire, radiologie, pharmacie et facturation. Multi-tenant - chaque centre a sa base PostgreSQL dédiée - et l'application fonctionne hors ligne.

Laravel, PHP, Vue.js, PostgreSQL, Redis, Docker · gnlfconsult.com

IRES Consulting. Mise à jour du site web du cabinet IRES Consulting.

Comptabilité ABB. Solution de gestion de comptabilité mise en place à l'ABB, avec formation du personnel pour la prise en main.

API e-Services. API REST pour des demandes administratives multi-institutions : workflows configurables, suivi et recommandations.

Plateforme Mojaloop. Environnement Mojaloop de paiement instantané en production sur Kubernetes, avec tests de bout en bout et documentation technique.

Coso Bénin. Contribution au développement du site web du projet Coso Bénin (pas une réalisation complète en solo). coso-setco.bj

IRESFormation. Plateforme web de formation en ligne développée pour le Groupe IRES-ELYONGEA (IRES-Formation).

Soutenons Carrefour du Koutammakou. Plateforme de collecte de dons du projet « Soutenons Carrefour du Koutammakou », avec gestion dynamique de tout le contenu, médias compris. irokotour.com/Koutammakou

FreshSalad. Plateforme de commandes en ligne pour restaurants. Le paiement Mobile Money et le système de paniers permettent de commander des repas… irokotour.com/FreshSalad

Iroko Tours. Site web de tourisme pour Iroko Tours, avec gestion dynamique de tout le contenu, médias compris, depuis un back-office. irokotour.com

COMPÉTENCES

Back-end. Laravel, PHP, REST APIs, JavaScript, Vue.js

Bases de données. PostgreSQL, MySQL, Redis

DevOps / Infra. Docker, Helm, Infrastructure as code, Administration des systèmes, GitHub, Kubernetes

Observabilité. Grafana, Loki, Tempo

Site web. Site web

Paiements / Fintech. Kafka, Mojaloop

WordPress. Site web

Sécurité. Sécurité des applications web

Savoir-faire. Développement web, Maintenance informatique, Assistance technique, Formation des utilisateurs

FORMATION

Baccalauréat D (sciences) · Collège d'Enseignement Général de Boukombé · 2015

Licence professionnelle : Systèmes informatiques et logiciels · ESCAE-Bénin University · 2018

CERTIFICATIONS

X-Road Fundamentals

Attestation de formation à l'administration de la gestion électronique des documents dans les ministères, cas du Ministère du Travail et de la Fonction Publique · MTFP

Sécurité des applications web : vulnérabilités, risques et contre-mesures · ASSIN-Benin · 2024

Certification Systems Administrator · LinkedIn · 2024

LANGUES

Ditammari (langue maternelle) · Français (bilingue) · Anglais (intermédiaire)