

PORTFOLIO PROFESSIONNEL

Franck Donald KAMGA

Profil

Développeur & Architecte Logiciel passionné, spécialisé dans la conception de systèmes complexes, le développement backend, l'architecture logicielle moderne et l'audit technique. Je suis également très à l'aise sur le frontend, les intégrations web, et les environnements DevOps.

Curieux et déterminé, j'aime apprendre, comprendre les systèmes en profondeur et proposer des solutions robustes, évolutives et bien structurées.

Compétences & Technologies

- Architectures logicielles — Monolithes modulaires, Microservices, Domain-driven design
- Développement Backend — Python (FastAPI), PHP
- Développement Frontend — Vue.js, JavaScript, HTML/CSS
- Développement Desktop — PyQt6
- CI/CD & DevOps — Pipelines, optimisation, debugging, audit
- Audit technique (AWS, performance, architecture)
- Modélisation & bases de données — PostgreSQL
- Systèmes distribués, gestion des goulots d'étranglement
- WordPress — configuration, optimisation, templates

Formations

- Master Professionnel en Systèmes d'Information et Génie Logiciel (SIGL)
- Licence en Systèmes d'Information et Génie Logiciel (SIGL)

Projets majeurs

1. PerkFlow — Plateforme SaaS d'évaluation des performances

Rôle : Architecte logiciel, concepteur principal, auditeur technique. J'ai rédigé le cahier de charges complet, conçu l'architecture, défini la stack, éliminé les goulots d'étranglement, puis supervisé la mise en place avant de recruter les développeurs.

Lien : <https://perkflow.io/>

2. Glostone■Kare — Système d'Information Hospitalier (SIH)

Rôle : Lead développeur, architecte, conception système, UI/UX, API, logique métier. Backend Python (FastAPI), Frontend Administration en Vue.js, Application Desktop en PyQt6. Projet terminé et en cours de déploiement (le centre doit finaliser la plateforme de production).

Sites Web & Landing Pages (WordPress)

Durant ma période d'études, j'ai réalisé plusieurs sites web professionnels sous WordPress.

Quelques exemples :

- <https://sercobtp.com/>
- <https://blusky.bar/>
- <https://dimounconsulting.com/>

Management & Leadership

Très bon manager et gestionnaire de ressources : j'encadre les équipes techniques, organise les sprints, réparties les tâches selon les compétences, et assure la montée en compétences des développeurs.

Compétences managériales : recrutement technique, mentoring, planification des ressources, suivi KPIs, reporting client.

Compétences Techniques

Langages : Python, JavaScript, PHP, SQL, HTML/CSS

Frameworks : FastAPI, Flask, Vue.js, PyQt6, WordPress

Bases de données : PostgreSQL (avancé), MySQL

Outils : Docker, Git, GitHub Actions, Nginx

Cloud : AWS (IAM, EC2, VPC, RDS)

Autres : audit technique (cloud, performance, sécurité), conception UML, architecture microservices, CI/CD

Contact

- Email : motadjefranckdonald@gmail.com
- Téléphone : +237 674 69 79 08
- Localisation : Yaoundé, Cameroun

Conclusion

Profil solide et polyvalent, idéal pour des missions freelance exigeantes, du consulting technique ou un poste en CDI. Compétent en architecture logicielle, développement backend & frontend, microservices, DevOps et gestion d'équipes.