

Pierre Mfoundou

CONSULTANT SI & DÉVELOPPEUR · SYSTÈMES D'INFORMATION & DONNÉES

Brazzaville, République du Congo · pierre@mfoundou.cg · +242 06 927 64 66 · mfoundou.cg

PROFIL

Consultant IT et développeur de systèmes d'information, 8 ans d'expérience auprès d'institutions publiques, de programmes financés par des bailleurs et de partenaires au développement en République du Congo. Conception et déploiement national des systèmes de santé eLIS et eSIC (Ministère de la Santé, financement Fonds mondial), bases de données centralisées de bénéficiaires, validation de données pour le PAM. Habitué à traduire des besoins institutionnels en solutions opérationnelles et à former des utilisateurs non techniques.

COMPÉTENCES CLÉS

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite · référentiels centralisés de bénéficiaires et de données de santé · modélisation pour le reporting public

Données & intégration : API REST · workflows de collecte et de validation · interopérabilité terrain / bases centrales · synchronisation offline-first

Développement : Vue.js/Nuxt · Laravel/PHP · NestJS/Node.js · Flutter/Dart · Android · cycle complet, du cadrage au déploiement

Livraison secteur public : ateliers de cadrage ministériels · spécifications · manuels et formations d'utilisateurs non techniques · déploiements multi-sites (Brazzaville, Pointe-Noire, Madingou)

Outils & méthodes : Git/GitHub · gestion de projet Agile · Power BI (bases) · documentation technique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant SI · Ministère de la Santé et de la Population

JUIL. 2026 – PRÉSENT

- Phase 2 des systèmes nationaux eLIS & eSIC : extensions fonctionnelles, qualité des données et poursuite du déploiement national, en collaboration continue avec CRS.

Informaticien · ARTF, Agence de Régulation des Transferts de Fonds

SEPT. 2025 – PRÉSENT

- Développeur au sein du service informatique : flux de données financières et reporting réglementaire.
- Conception et développement de la refonte du portail institutionnel de l'agence.

Consultant expert IT · Catholic Relief Services (CRS), Fonds mondial

OCT. 2024 – NOV. 2025

- Conception, développement et déploiement d'eLIS (laboratoires) et eSIC (santé communautaire) pour le Ministère de la Santé, du cadrage à la mise en production.
- Bases de données, workflows de saisie et de validation, formation des utilisateurs à Brazzaville, Pointe-Noire et Madingou.

Consultant IT · Elonga Victorious Communication (EVC)

OCT. – DÉC. 2024

- Mise en place du portail officiel de l'ARPCE et de ses sites rattachés.

Consultant IT · PDAC, Agriculture commerciale (Banque mondiale)

JANV. 2019 – OCT. 2024

- Site officiel, application mobile Android de collecte terrain et base de données centralisée des bénéficiaires : volets livrés en 2019, puis maintenance et évolutions jusqu'en 2024.

- Consultant IT · Elonga Victorious Communication (EVC) OCT. 2020 – 2024
- Conception du site web de Congo Télécom, puis maintenance et évolutions.
- Directeur technique, applications santé · SantéF AVR. 2020 – NOV. 2022
- SantéF (grand public, carnet de vaccination électronique) et SantéF-Doc (plateforme des professionnels de santé).
- Consultant développeur · FAEAfrica 2022 – 2023
- Développement de la présence numérique de la fondation éducative (Club UNESCO).
- Consultant IT · Ambassade de la Guinée équatoriale au Congo JUIN 2021 – JUIN 2022
- Site officiel trilingue (FR/EN/ES) sur architecture Laravel/MySQL.
- Développeur, projet MEZA (PAM) · Communauté Fongwama 2019
- Validation et correction de données nutritionnelles sur la plateforme MEZA, en coordination directe avec les points focaux du PAM.
- Stagiaire · ARPCE 2019 (6 MOIS)

FORMATION & CERTIFICATIONS

- Licence en Analyse et Programmation · IEPA, Brazzaville 2021
- Certificat VCoP Francophone, IA en santé publique · OMS AFRO 2026
- Flutter and Dart: Developing iOS, Android, and Mobile Apps · IBM 2026
- Introduction to Mobile App Development · IBM 2025
- Formation en développement mobile · Yekolab 2016

LANGUES

Français : natif · Anglais : technique, en formation intensive · Lingala : intermédiaire

DISTINCTIONS & ENGAGEMENT

- Lauréat du hackathon sécurité alimentaire du PAM (2017) ; participant au Flutter Hackathon mondial (2019).
- Formateur web, Google Women Techmakers Brazzaville (depuis 2017) ; co-organisateur et coach, GDG Brazzaville (depuis 2016).