MOMO GODI YVAN

Ingénieur en Génie Logiciel & Chef de Projets IT

Développeur Web & Mobile | Transformation Digitale

yvangodimomo@gmail.com | (+237) 695 922 065 | Yaoundé VI, Biyemassi, Cameroun

Portfolio : momogodiyvan-portfolio.netlify.app | LinkedIn : linkedin.com/in/momo-godiyvan-206642244

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur en Génie Logiciel diplômé de l'Institut Africain d'Informatique (IAI Cameroun), spécialisé dans la conception et le développement d'applications web et mobiles à fort impact. Chef de projet IT et développeur Full Stack ayant piloté plusieurs initiatives de transformation digitale dans les domaines de l'éducation numérique, de la cybersécurité, de l'e-commerce et de la gestion communautaire.

Expérience confirmée dans la conception d'architectures logicielles modernes basées sur Next.js, React, Node.js, Django et PostgreSQL, ainsi que dans le déploiement de plateformes SaaS en production. A dirigé le développement et la mise en œuvre de plusieurs solutions numériques opérationnelles utilisées par des associations, des PME et des communautés locales au Cameroun.

Compétences en gestion de projets Agile/Scrum, analyse métier, modélisation UML, cybersécurité, administration de bases de données et conduite du changement numérique.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : JavaScript / TypeScript, Python, Dart

Frameworks : Next.js, React.js, Node.js, Django, Flutter (Web & Desktop & Mobile), Flask

Bases de données : Neon PostgreSQL, PostgreSQL, MySQL, SQLite — ORM : Prisma

Auth & Sécurité : NextAuth/Auth.js, RBAC, JWT, SHA-256/bcrypt, audit logging, cybersécurité

DevOps & Outils : Git, GitHub, Vercel, Netlify, Docker, CI/CD, Inno Setup (Windows installer)

Méthodes : Agile/Scrum, MVVM, UML, REST APIs, WebSocket, Provider (Flutter state mgmt)

Spécialités : PWA, SEO, Transformation digitale, E-commerce, LMS, SaaS, POS, KDS, Offline-first apps

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chef de Projet & Lead Technique — MontheNetwork *Déc. 2025 – Présent*

Application de gestion de PME | Yaoundé, Cameroun

- Conception et développement d'une solution de gestion d'entreprise complète (PME, multinationales), alternative locale aux ERP complexes comme Odoo, adaptée aux réalités africaines.
- Gestion des dépenses, comptabilité, suivi opérationnel intégré.
- Disponible en version web ET version desktop.
- Stack : JavaScript / ReactJS (frontend), Django (backend), PostgreSQL.
- Pilotage d'équipe, architecture technique, roadmap produit.
- **Produit opérationnel —** https://monthegestion.netlify.app

Mboa Vide Grenier – Marketplace Camerounaise *2026*

https://mboavidegrenier.netlify.app

- Conception et développement d'une plateforme de petites annonces et de commerce communautaire adaptée au marché africain.
- Développement d'un système de gestion des vendeurs, acheteurs et annonces.
- Mise en œuvre des modules de publication, recherche avancée et gestion des catégories.
- Création de tableaux de bord administratifs pour la modération et le suivi des activités.
- Optimisation SEO et expérience utilisateur mobile-first.
- Déploiement et maintenance de la plateforme en production.
- **Technologies :** Next.js, React, TypeScript, PostgreSQL, Tailwind CSS.

Chef de Projet — Réaménagement Salles Multimédia *Fév. 2026*

École Publique de Biyemassi | Projet communautaire, Yaoundé

- Projet communautaire financé par ISOC Spain (Internet Society) en partenariat avec l'Association PROTÈGE QV.
- Installation et configuration de 20 ordinateurs (10 par salle — francophone et anglophone).
- Déploiement d'une infrastructure réseau complète avec VLAN inter-salles.
- Isolation acoustique et électrique des espaces informatiques.
- Formation des enseignants aux bases de l'informatique et à l'Intelligence Artificielle.
- Livraison dans les délais — projet clé en main opérationnel.

Lead Developer & Chef de Projet — PoS EdenUp (Fast Food Management System) *Sept. 2025 – OCT 2026*

MontheNetwork | Yaoundé, Cameroun — Application Desktop Windows 10/11

- Developed a production-grade offline-first restaurant management platform using Flutter Desktop and SQLite.
- Implemented POS, inventory, kitchen display, reporting, and multi-user management modules.
- Built real-time multi-device synchronization using WebSocket and UDP local-network communication.
- Integrated receipt printing, barcode scanning, QR codes, and role-based security.
- Optimized database architecture and application performance for high-volume restaurant operations.
- Tech Stack: Flutter, Dart, SQLite, WebSocket, UDP, Provider, Windows Desktop, ESC/POS, PDF, Git.

Chef de Projet — Sécurité Numérique & Plateforme E-learning SecureLearn *Nov. 2025 – Présent*

Association PROTÈGE QV (30 ans) | Yaoundé, Cameroun

- Pilotage d'un projet de cybersécurité et de transformation numérique sur 12 mois pour l'Association PROTÈGE QV.
- Réalisation d'audits du système d'information (SI), des pratiques numériques du personnel et des risques de sécurité organisationnels.
- Élaboration et mise en œuvre d'un plan de renforcement des capacités en sécurité numérique pour les membres, volontaires et responsables de l'organisation.
- **Conception et développement de la plateforme SecureLearn :** protegeqvsecurelearn.vercel.app
- Plateforme moderne de formation et d'évaluation en sécurité numérique développée avec Next.js, Neon PostgreSQL et architecture web moderne.
- Mise en place d'un système de gestion des apprenants, cours, tests, statistiques et certifications numériques.
- Développement d'un tableau de bord analytique permettant le suivi des performances, des résultats d'évaluation et de la progression des utilisateurs en temps réel.
- Automatisation des processus de formation et de collecte de statistiques pour améliorer le suivi du projet "Sécurité Numérique".
- Intégration d'un système bilingue (français/anglais) adapté aux réalités des ONG et institutions africaines.
- Contribution à la sensibilisation des utilisateurs aux bonnes pratiques de cybersécurité, à la protection des données et à l'usage sécurisé des outils numériques.
- Utilisation de la plateforme comme outil opérationnel de coaching, de formation à distance et d'évaluation continue des bénéficiaires du projet.

PROTÈGE QV Lecture Plus – Bibliothèque Numérique *2025 – Présent*

https://protegeqvlecture.org

- Développement d'une plateforme numérique de gestion documentaire et de promotion de la lecture.
- Gestion du catalogue de livres et ressources éducatives.
- Mise en place d'un système de réservation et de consultation des ouvrages.
- Développement d'interfaces d'administration pour la gestion des contenus.
- Contribution à la transformation digitale de la bibliothèque communautaire PROTÈGE QV.
- **Technologies :** Next.js, Neon PostgreSQL, Tailwind CSS, Firebase.

Community Manager (1 sur 2) — Association PROTÈGE QV *2024 – Présent*

Association PROTÈGE QV (30 ans) | Yaoundé, Cameroun

- Co-gestion de la présence digitale officielle de l'association sur l'ensemble des plateformes : Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter/X et YouTube.
- Création régulière de contenus variés (visuels, publications texte, stories, vidéos courtes) en lien avec les projets, événements et thématiques portés par PROTÈGE QV (droits numériques, inclusion, cybersécurité, genre et technologie).
- Animation et modération des communautés : interaction avec les abonnés, gestion des messages et commentaires, maintien d'un ton cohérent avec les valeurs de l'organisation.
- Mise à jour et alimentation régulière du site web officiel de l'association.
- Planification et coordination éditoriale avec l'autre community manager pour assurer une présence en ligne continue et cohérente.
- Contribution à la visibilité nationale et internationale des actions de PROTÈGE QV auprès des partenaires, donateurs et bénéficiaires.

Volontaire — Transformation Digitale | Radio Flambou Banka *Juin 2025 – Présent*

Banka, Bafang, Cameroun

- Digitalisation d'une radio communautaire en web radio avec streaming live mondial.
- Formation des équipes locales aux outils numériques et à la gestion de contenu digital.
- Création de la présence numérique complète : site web, Google Maps, SEO, réseaux sociaux.
- Collaboration internationale avec une stagiaire canadienne (Programme Alternatives Canada).

Formateur IT & Volontaire Support Technique *Mars 2025 – Présent*

Association PROTÈGE QV (30 ans) | Yaoundé, Cameroun

- 30/07/2025 : Support IT pour l'atelier virtuel "Désinformation Sexiste" (APC) — 30 participantes, 100% de réussite.
- 19-21/08/2025 : Support media IT — formation "Online Surveillance and Violence" pour femmes journalistes.
- 10/06/2025 : Formateur IT — atelier "Sécurité Numérique", Centre Jean XXIII, 30 femmes (partenariat POLLICY).
- Formations WordPress, outils bureautiques, entrepreneuriat numérique féminin.
- Conception de supports pédagogiques bilingues (français/anglais).

Formateur en Intelligence Artificielle et outils informatiques — Association PROTÈGE QV *2025 – Présent*

Yaoundé, Cameroun

- Dispense de formations sur l'initiation à l'IA pour élèves et enseignants.
- Génération de contenus pédagogiques adaptés aux écoles primaires.
- Formation des enseignants et des particuliers à l'utilisation des outils informatiques.
- Contribution au développement numérique et à l'inclusion dans la communauté locale.

Développeur Fullstack — Bertiland Corporation *2024*

Yaoundé, Cameroun

- Début en tant que stagiaire développeur (niveau 3 – cycle universitaire), suivi d'un recrutement en tant que Développeur Junior après obtention du diplôme.
- Développement d'applications web sécurisées avec Django.
- Contribution à une plateforme gouvernementale de prise de rendez-vous (Carte Nationale d'Identité) dans le cadre d'un projet académique.
- Extraction et intégration de données dans le système de cartographie de l'entreprise (TravailGPS).
- Intégration de systèmes d'authentification avancée et de paiement en ligne.
- Encadrement et accompagnement de stagiaires niveau 3 (étudiants de l'UCAC – Douala) dans leur montée en compétences techniques.

Stagiaire Développeur (Niveau 1 & Niveau 2) — ICCSOFT

Yaoundé, Cameroun

- Réalisation de deux stages structurés : Niveau 1 (2 mois) et Niveau 2 (3 mois).

- Développement de modules de gestion des utilisateurs en PHP (MySQL).
- Acquisition d'une expérience pratique avec Laravel et les bonnes pratiques de développement web sécurisé.
- Travail en environnement Agile (méthodologie Scrum).

PROJETS PERSONNELS

Portfolio Professionnel *2024*
- Site web responsive présentant compétences et réalisations — React.js + PWA, optimisation SEO.

Application de gestion de tâches *2023*
- Développée avec Python, Flask, SQLite et Bootstrap. Interface intuitive pour la planification et le suivi d'objectifs.

FORMATION ACADÉMIQUE

Institut Africain d'Informatique (IAI) — Cameroun *2021 – 2024*
- 2024 : Diplôme d'Ingénieur en Informatique — Génie Logiciel | 180 ECTS
- 2024 : Licence Professionnelle en Informatique — Mention GOOD (14,13/20)
- 2023 : Diplôme de Technicien Supérieur (DTS) en Informatique

Lycée Bilingue d'Application — Yaoundé *2018 – 2021*
- 2021 : GCE A-Level (Advanced Level)
- 2018 : GCE O-Level (Ordinary Level)

CERTIFICATIONS & FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Formation en Protection et Promotion des Droits Numériques
École des Droits Digitaux – PROTÈGE QV / APC | Yaoundé, Cameroun | Mars 2026
- Cybersécurité et protection des données personnelles.
- Configuration des paramètres de sécurité et de vie privée des navigateurs (cookies, permissions, tracking).
- Bonnes pratiques de sécurité numérique et protection des utilisateurs en ligne.

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Gestion de Projet : Chef de projet IT (3+ projets livrés), Pilotage Agile/Scrum, Encadrement d'équipes, Audit SI & cybersécurité.

Leadership & Communication : Bilingue FR/EN courant, Formation & pédagogie, Vulgarisation IT, Communication multi-publics.

Engagement Social : Promotion de l'inclusion numérique, soutien à l'entrepreneuriat féminin dans la tech, développement de solutions adaptées aux besoins locaux.

LANGUES

Français — Natif | **Anglais —** Courant / Professionnel

ACTIVITÉS & ENGAGEMENT

- Professeur de Karaté Wado Ryu (depuis 2024) — formation de jeunes, transmission de valeurs de discipline et respect.
- Veille active en cybersécurité et développement web.