

# FORSANGAM WEYEGHO JUNIOR PRIESTLY

## Ingénieur logiciel full-stack

Douala, Cameroun | +237 678 369 216 | [forsangamjunior@gmail.com](mailto:forsangamjunior@gmail.com) | Ouvert au travail à distance  
Portfolio : [jpfwebsservices.com](http://jpfwebsservices.com) | [linkedin.com/in/forsangam-weyegho-junior-priestly](https://linkedin.com/in/forsangam-weyegho-junior-priestly) | [github.com/Naviolance](https://github.com/Naviolance)

### PROFIL

Ingénieur logiciel full-stack qui construit des applications web complètes avec TypeScript, Next.js, NestJS et PostgreSQL. J'ai récemment construit une plateforme e-commerce de pièces de camion avec authentification sécurisée, paiement sans survente et intégration d'une passerelle de paiement, et PharMap, un outil pour trouver un médicament et une pharmacie au Cameroun. Deux stages en WordPress et en développement front-end. Bilingue anglais et français. Disponible pour un poste à temps plein et pour des projets freelance via JPFWeb Services.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages :** TypeScript, JavaScript, PHP, Python, C, C++, C#, Ruby, SQL, HTML, CSS  
**Frontend :** React, Next.js, Vite, Leaflet (maps), PWA, Responsive design, WordPress  
**Backend et données :** Node.js, NestJS, REST APIs, JWT authentication, PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM  
**Outils et DevOps :** Docker, GitHub Actions (CI), Vitest, Vercel, Render, Neon, MinIO (S3), WSL2, Bubble  
**SEO et AEO :** Technical SEO, AEO (AI search), Structured data (schema.org), Core Web Vitals, Google Search Console, Bing Webmaster Tools, Accessibility (WCAG)

### PROJETS

#### TruckParts : plateforme e-commerce de pièces de camion 2026

Next.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Docker, MinIO | [Démo](#) · [Code](#) · [Étude de cas](#)

- Construction d'une boutique full-stack avec catalogue produits, recherche de compatibilité « Find My Part » par véhicule, et filtres de recherche partageables.
- Authentification JWT avec rotation du jeton de rafraîchissement et détection de réutilisation, hachage bcrypt, limitation de débit et en-têtes de sécurité.
- Conception d'un paiement atomique (transactions, contrôles de stock) qui empêche la survente quand plusieurs commandes arrivent en même temps.
- Tableau de bord d'administration (produits, catégories, marques, véhicules, commandes) avec envoi d'images vers un stockage compatible S3 ; intégration de la passerelle de paiement Notch Pay (mode test) et interface anglais/français.

#### PharMap : trouver un médicament et une pharmacie au Cameroun 2026

React, TypeScript, Vite, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Leaflet | [Démo](#) · [Étude de cas](#) · [Code](#) : privé

- Construction d'une PWA bilingue (EN/FR) qui montre quelles pharmacies vérifiées proches ont un médicament en stock, avec le prix et la fraîcheur des données.
- Accès par rôle (patient, pharmacie, admin), machine à états pour la vérification des pharmacies avec historique des décisions, et alertes de réapprovisionnement traitées dans la même transaction que la mise à jour du stock.
- Intégration d'OpenStreetMap (Leaflet, Nominatim, Overpass) pour les adresses ; déploiement sur Vercel, Render (Docker) et Neon, avec tests unitaires et de bout en bout en CI.

#### Plateforme de réservation de location de voitures 2026

Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, Auth.js | [Démo](#) · [Code](#) · [Étude de cas](#)

- Les clients filtrent les voitures (catégorie, boîte de vitesses, carburant, prix), se connectent avec Google ou par email, et réservent à la journée.
- Vérification de disponibilité en temps réel qui bloque les doubles réservations, et affichage du prix total avant la validation.

#### Projets précédents 2021 – 2023

- Sites e-commerce (React, WordPress, Bubble) ; projets en C chez Qwasar : un printf maison, un jeu Mastermind, une bibliothèque standard.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Ingénieur logiciel full-stack freelance, JPFWeb Services 2024 – aujourd'hui

Douala, Cameroun et à distance | Commencé pendant ma dernière année d'université

- Je crée des sites et des applications web pour des petites entreprises, du premier appel à la mise en ligne, dont un site WordPress pour un client payant.
- Je trouve mes clients en ligne et je gère moi-même les devis, la livraison et le paiement. Je propose aussi des audits SEO et AEO (recherche IA) et la maintenance de sites.

#### Stagiaire développeur full-stack, Eagle Consulting Group 2022 – 2023

Douala, Cameroun | Stage rémunéré, en parallèle de mes études

- Modernisation, design et débogage de sites WordPress avec l'équipe, y compris des plugins sur mesure.
- Création de sites dynamiques pour JFN Center, et d'un formulaire d'évaluation des enseignants avec Microsoft Forms.
- Intégration de maquettes avec des développeurs seniors, en HTML, CSS, JavaScript et MySQL.

#### Stagiaire développeur full-stack, Bonthe Media juin 2022 – sept. 2023

Buea, Cameroun | Sur place, pendant les vacances scolaires

- Développement de fonctionnalités et de mises en page adaptées au mobile (HTML, CSS, JavaScript) avec les équipes service client, ventes et design, dans des délais serrés.

### FORMATION

Licence (BSc) en génie logiciel, Douala 2023 – 2024

HND en génie logiciel, Douala 2022 – 2023

Programme Full Stack Developer, Qwasar Silicon Valley (à distance) 2022 – 2023

Baccalauréat TI (informatique), Douala 2020 – 2021