

NYEMECK DJOUOKOUO James Romaric

📍 Yaoundé, Obili ✉ Jamesnyemeck@gmail.com ☎ +237 690982591

Résumé

Passionné par la conception logicielle et l'architecture système, je me spécialise depuis plus de 3 ans dans le développement de solutions backend robustes et évolutives avec les frameworks Python, notamment Django. Je privilégie des approches innovantes, performantes et optimisées, en accord avec les besoins métiers et les bonnes pratiques de développement.

Formation

Ingénieur de conception en génie informatique <i>École Nationale Supérieure Polytechnique Yaoundé (ENSPY)</i>	2023 – 2025
Licence en informatique : Option génie logiciel <i>Université de Yaoundé I</i>	2018 – 2021

Expérience professionnelle

Ingénieur Backend <i>Ashdown X - Yaoundé</i>	Fév 2025 – Présent
<ul style="list-style-type: none">Conception et implémentation d'un module intelligent pour optimiser le suivi de chantiers BTPModélisation orientée agentConception d'une solution interopérable avec une plateforme de centralisation existanteChoix d'une stack complète et moderne	
Développeur Backend <i>Particulier (Remote) - Yaoundé</i>	Mars 2023 – Avril 2024
<ul style="list-style-type: none">Travail en équipe distribuée sur deux projets critiques pour un particulierConception et développement de solutions backend robustes avec Django et PostgreSQL, en mettant l'accent sur la sécurité, la scalabilité et l'intégration de technologies modernesModule d'authentification sécurisé et réutilisable : Développement d'un sous-système indépendant pour Django, intégrant OAuth 2.0, JWT, 2FA et RBAC, conçu pour être déployé en microserviceApplication de messagerie instantanée : Mise en œuvre d'une architecture hybride, distribution des messages via Redis, persistance dans MongoDB assurant des échanges fluides à grande échelle	
Développeur Backend <i>ITNS - Yaoundé (Remote)</i>	Fév 2022 – Avril 2023
<ul style="list-style-type: none">Participation à la conception et au développement d'une application d'intermédiation bancaireConception du schéma relationnel : Élaboration du modèle de données PostgreSQL pour gérer utilisateurs, comptes et opérationsImplémentation backend robuste : Création des vues logiques, APIs sécurisées, validations métier, et intégration avec le workflow bancaire	

Compétences techniques

Conception et architecture: Python (avancé), Django/DRF, SQL, bonnes connaissances web via Next.js

Intelligence Artificielle: Intégration de LLM dans des systèmes backend, Bibliothèques IA Python, Maîtrise du prompt engineering, usage efficace d'outils comme Cursor

Bases de données: PostgreSQL, MongoDB, Redis

Sécurité: OAuth 2.0, JWT, 2FA, RBAC

Langues

Français: Natif

Anglais: Courant

Centres d'intérêt

Jeux vidéo, Échecs, Football