

TOMDIEU TCHADIEUKO IVAN GOTTFRIED

Ingénieur Logiciel

CONTACT

+237 650 039 773

ivan.tomdieu@gmail.com

<https://ivantomdieu.vercel.app/>

<https://github.com/Tomdieu>

<https://www.linkedin.com/in/tomdieuivan/>

Nkolmesseng, Yaoundé, CM

COMPÉTENCES

- Développement d'APIs RESTful
- Architecture micro-services
- Backend avec Python
- Intégration d'APIs et services tiers
- Conteneurisation avec Docker
- Méthodologies Agile

LANGUES

- Anglais
- Français

CENTRES D'INTÉRÊT

- Programmation
- Lecture
- Sports
- Analyse des marchés financiers (Forex)

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur Logiciel spécialisé en développement full-stack avec Python, Django, React et Next.js. Expérimenté dans la conception d'APIs REST scalables, d'architectures de microservices et de systèmes conteneurisés avec Docker. J'ai conçu et déployé plusieurs plateformes complexes de bout en bout. Passionné par la création de services backend fiables ainsi que d'interfaces utilisateur modernes et responsives.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Frontend

Coding Industry Sarl

JAN 2026 – Présent

- Développement et maintenance d'interfaces utilisateurs avec React et Next.js
- Collaboration avec les développeurs backend pour intégrer les API REST
- Amélioration des performances et de la réactivité des interfaces web
- Participation aux discussions produit et aux décisions d'architecture frontend

Développeur Backend & Frontend

Coding Industry Sarl

JUN 2024 – JAN2026

- Conception et développement d'API REST avec Django REST Framework
- Développement de services backend évolutifs et intégration d'API tierces
- Implémentation d'interfaces frontend avec React et Next.js
- Optimisation des requêtes base de données et des performances backend
- Conteneurisation des applications avec Docker et Docker Compose
- Travail en environnement full-stack en collaboration avec les équipes produit

FORMATION

Master 2 – Informatique, Génie Logiciel

Université de Yaoundé 1 · 2023 - 2025

Licence – Informatique, Génie Logiciel

Université de Yaoundé 1 · 2020 - 2023

GCE A level, Science

GBHS Yaounde · 2019 - 2020

GCE O level, Science

GBHS Yaounde · 2017 - 2018

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, JavaScript, TypeScript

Backend : Django REST, Node.js

Frontend : React, Next.js

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQLite

DevOps : Docker, Docker Compose, Kubernetes

Outils : Git, GitHub, Linux

PROJETS

Trixly

01/2026 - 02/2026

<https://trixly.vercel.app/>

Plateforme de gestion de projets et de suivi des activités d'équipe avec génération automatisée de rapports PDF.

Technologies: Next.js, Prisma ORM, PostgreSQL, jsPDF

FigmaToReact

01/2025 - 06/2025

<https://github.com/Tomdieu/FigmaToReact>

Développé un outil automatisé qui convertit les designs Figma en applications React, utilisant l'Architecture Dirigée par les Modèles et les transformations formelles de modèles. Ce projet constituait un aspect significatif de mes recherches de master.

Technologies : Eclipse Modeling Framework (EMF), Ecore, Atlas Transformation Language (ATL), OCL, Java, Python, Figma REST API

OngolaPhone

07/2024 - 10/2024

<https://ongolaphone.com/>

Une plateforme de ventes de téléphone..

Technologies : Python, Django, React

Url Shortener

09/2023 - 12/2023

<https://trixurl.vercel.app/>

Rendez vos URLs longues courtes, gérables et traçables. Améliorez vos efforts de marketing et de branding avec notre puissant outil de raccourcissement d'URL.

Technologies : NextJs, Typescript, Javascript, Prisma Orm, Neon Postgres Db, Authentification Sociale (Github & Google)

DisasterFlow

04/2024 - 04/2024

<https://github.com/Tomdieu/DisasterFlow>

DisasterFlow est un système robuste et adaptable conçu pour rationaliser les efforts de préparation, de réponse et de récupération en cas de catastrophe. Il exploite une architecture de micro-services pour offrir une évolutivité, une flexibilité et une tolérance aux pannes améliorées.

Technologies : Django, Flask, FastAPI, ExpressJs

Trix Wallet

04/2023 - 06/2023

<https://github.com/Tomdieu/momo-app-clone>

Application Android de mobile money permettant d'effectuer des transactions de transfert d'argent, de retrait et de recharge.

Technologies : Django, Django Rest framework, Redis, React Native, Django Channels, Django celerybeat, Tâches Cron, Websockets et pytest