

KENMEGNE FOKAM EMERIC CYRILLE

Data scientist, Web Developer

 fokamemeric@gmail.com  Yaoundé - Cameroun  +237 656627238  github.com/emeric-cyrille  Portfolio

PROFIL PROFESSIONNEL

Diplômé d'un Master en informatique , je possède une solide expertise en développement web et Data Science. Mon parcours professionnel m'a permis de concevoir des APIs, développer des applications web et intégrer des modèles de machine learning pour répondre à des problématiques concrètes avec une approche axée sur la création de valeur.

EXPERIENCES

Backend Developer (NextJS)

AgdTech

 Décembre 2025 – Mai 2026  Yaoundé, Cameroun

- Concevoir et développer une plateforme de gestion transactionnelle multi-services en architecture microservices
- Mise en place une architecture événementielle (RabbitMQ) pour la communication asynchrone inter-services
- Intégrer Redis comme couche de cache distribuée
- Intégration des fournisseurs de données externes via un service dédié pour la consommation d'APIs tierces
- Conteneuriser les services avec Docker / Docker Compose et configurer un reverse proxy Traefik pour le routage et la sécurité
- Écrire des tests unitaires exhaustifs et documenter les APIs

Backend Developer (NestJs)

Core extreme

 Septembre 2025 – Décembre 2025  Remote, Cameroun

- Concevoir et développer des APIs de plusieurs services (Architecture microservices)
- Développer des systèmes d'authentification et d'autorisation sécurisés (JWT, OAuth)
- Concevoir et gérer les bases de données (PostgreSQL)
- Intégrer des services de paiements via APIs externes
- Écrire la documentation technique claire pour les APIs (Swagger)

Data Engineer | Data Analyst

Africa Systems

 Septembre 2024 – Janvier 2025  Douala, Cameroun

- Développer des scripts pour la capture et le suivi des données d'exécution (Python)
- Concevoir et développer des APIs (Flask)
- Concevoir et gérer les bases de données (PostgreSQL)
- Tableaux de bord interactifs pour la visualisation des données (React)

Backend developer (Django Rest)

HS4HEALTH

 Février 2024 – Juin 2024  Yaoundé, Cameroun

- Concevoir et développer des APIs RESTful
- Mise en place et déploiement d'un modèle IA de recommandation

CERTIFICATION

-  **Award**
2024 - 4X certifié par Datacamp
- certified as Data analyst Professional - [link](#)
 - certified as Data scientist Associate - [link](#)
 - certified as Data analyst Associate - [link](#)
 - certified as SQL Associate - [link](#)

COMPÉTENCES

- Orientés résultats
- Travail en équipe (Trello , Jira)
- Esprit d' analyse et synthèse
-
- Programmation (R, Python, SQL, javascript)
- Dev web (Django Rest, NestJs, NextJs)
- Flask DevOps CI/CD Docker, Linux
- PostgresSQL React, HTML, CSS
- Methodologies Agile/Scrum
- Architecture Microservices, Serverless
- Analyse statistique et prédictive
- Machine Learning (scikit-learn, Tensorflow)
- Manipulation de Données (Numpy, Pandas)
- Extraction du contenu Web (Scrapy)
- Gestion de bases de données
- Visualisation des Données (seaborn, matplotlib..)

LANGUES

Anglais 

FORMATION

- Data scientist Professional (116h)
Datacamp
 2023-2024
- Master 2 informatique option Data science
Université de Yaoundé 1
 2020-2025