Yopa Tankoua Edmond Raoul Étudiant en Intelligence Artificielle & Big Data

Coordonnées

• Adresse : Ngousso-Éleveur, Yaoundé, Cameroun

• Email: edmondyopa22@gmail.com

• Téléphone : +237 692 972 412

• Langues : Français (courant), Anglais (intermédiaire)

Profil Professionnel

Étudiant en Bachelor 3 en Intelligence Artificielle et Big Data, passionné par l'analyse de données et le développement d'applications intelligentes. Curieux et rigoureux, je maîtrise la programmation Python, JavaScript et les technologies cloud. Mon objectif est d'acquérir une expérience pratique en entreprise afin d'appliquer mes connaissances en traitement des données et apprentissage automatique pour résoudre des problématiques concrètes.

Compétences Techniques

- Programmation: Python (Pandas, NumPy, TensorFlow), JavaScript (React, React Native),
 SQL, NoSQL (MongoDB, Cassandra)
- Analyse de Données : Manipulation, nettoyage et visualisation des données (Matplotlib, Seaborn, Power BI)
- Développement Web & Mobile : Conception et implémentation d'applications web et mobiles avec React et React Native
- Cloud Computing : Déploiement et gestion de modèles IA sur AWS, Azure, Google Cloud
- Intelligence Artificielle & Machine Learning : Modélisation et entraînement de modèles d'apprentissage automatique
- Gestion de Bases de Données : Conception et administration de bases SQL et NoSQL

Expériences & Projets Académiques

- Développement d'un microservice de gestion de projet (Django)
 - o Implémentation d'une API sécurisée avec Django
 - o Authentification via un microservice distant
 - o Intégration de gestion des utilisateurs et des tâches

- Application mobile Travel6 (React Native, Node.js)
 - Développement d'une application mobile en React Native
 - Intégration d'un design UI/UX optimisé
 - Gestion des itinéraires et recommandations touristiques
- DineScape : Expérience de visite de restaurants en VR (React)
 - Développement d'une application immersive avec des scènes 3D interactives
 - o Exploration des restaurants à distance via la réalité virtuelle
- Circle: Réseau social mobile (React Native)
 - o Conception et développement d'une plateforme sociale mobile
 - Intégration de fonctionnalités de messagerie et de partage de contenu
- Keyce Community : Réseau social étudiant (PHP)
 - Développement d'un réseau social pour étudiants
 - Mise en place d'un forum et d'un système de partage de documents
- API de gestion d'étudiants pour salle de sport (Node.js)
 - Création d'une API permettant de gérer les adhésions et les activités des étudiants
- Clone de TikTok (React Native)
 - Développement d'une application inspirée de TikTok avec gestion de vidéos et flux social
- Gestion des étudiants (Spring Boot, Java)
 - o Développement d'un système de gestion des inscriptions et suivi académique

Formation Académique

- 2023 2024 : BACC +2 Informatique Keyce Informatique & IA
- 2022 2023 : BACC +1 Informatique Keyce Informatique & IA
- 2020 2021 : BACC +1 Informatique Fondamentale Université de Yaoundé 1
- 2019 2020 : Baccalauréat D Lycée de Ngousso-Ngoulmekong

Formations Complémentaires

- Programmation en Python Big Data Solution (2021-2022)
- Électronique & Microcontrôleurs (Arduino, Raspberry Pi) AUI TECNO (2017-2018)
- Cours de langue anglaise Centre Pilote de Yaoundé

Qualités

- Curiosité et autonomie
- Esprit analytique et rigueur
- Capacité à résoudre des problèmes complexes
- Créativité et innovation
- Travail en équipe et adaptabilité

Centres d'Intérêt

- Veille technologique et innovation en IA
- Lecture et jeux vidéo