



✉ jean.konan@epitech.eu

🏠 Abidjan

📅 22 ans

🇨🇮 Ivoirien

☎ 07 77 11 9794

COMPÉTENCES

Compétence Techniques:

- Langage/framework : HTML, CSS/Bootstrap/Tailwind CSS ; JS/Vue.js ; PHP/Laravel ; PYTHON/Django/Flask ; SQL ; SHELL
- Data & IA : Machine Learning, Streamlit

Logiciels maîtrisés

- Visual Studio Code
- Power BI
- Github
- Teams
- Trello

ATOUS

Adaptabilité

Esprit d'équipe

Résolution de problèmes

Curiosité et apprentissage continu

Ponctualité

RESEAUX SOCIAUX

in @jean-konan

🐙 @jeankonan748

KOUASSI JEAN NATHANAEL KONAN

Data Analyst Junior

Passionné par la gestion et l'analyse de données. Rigoureux et méthodique, je suis capable de garantir la qualité des données et d'apporter des solutions pour optimiser les processus d'analyse de données. Je cherche à rejoindre un environnement dynamique pour partager mes compétences et continuer à me développer.

PROJETS RÉALISÉS

Big Data

Conception et développement du système de prédiction de cancer, création du script d'intelligence numérique, et mise en place d'une plateforme Jupyter Hub pour le traitement des données.

Langages : Python

- **Bibliothèques** : scikit-learn, TensorFlow, Pandas, NumPy
- **Outils** : Jupyter Hub, Azure, Google Cloud, DATAIKU, OpenRefine
- **Concepts clés** : Big Data, Machine Learning, Classification, Prédiction de santé, Data Wrangling, Cloud Computing

Real-time Sentiment Analysis using Reddit and Kafka

Conception et implémentation de la pipeline de données, intégration avec Kafka, création de modèles d'analyse de sentiments, et mise en place de la visualisation en temps réel.

Bibliothèques : PRAW (API Reddit), Kafka-python, Scikit-learn, XGBoost, psycopg2 (PostgreSQL)

- **Outils** : Apache Kafka, PostgreSQL, PowerBI
- **Concepts clés** : Event Streaming, Sentiment Analysis, Machine Learning, Kafka Consumer/Producer, Data Warehousing

Topic modeling

L'objectif était de découvrir les sujets principaux de chaque texte à l'aide d'une analyse de texte et de techniques de réduction de dimension.

Langages : Python

- **Bibliothèques** : NLTK (pour le prétraitement), scikit-learn (pour TF-IDF et LSA)
- **Outils** : Jupyter Notebook, GitHub (nlp-alice repository)

FORMATION ACADÉMIQUE

• Data/IA (en cours) Programme We.Code (formation certifiante sur 6 mois mise en oeuvre par Epitech)

Depuis novembre 2024 [WeCode](#) Abidjan

• Licence en Informatique et Science du Numérique (ISN)

De novembre 2021 à septembre 2024

[UNIVERSITE VIRTUELLE DE CÔTE D'IVOIRE](#) Côte d'Ivoire

- **Spécialité**: Développement d'Applications et e-Services (Mention Bien obtenue)

CERTIFICAT

• Développement Web et Mobile

De mars 2024 à août 2024 [Université Virtuelle de Côte d'Ivoire](#) Abidjan

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• Projet Collectif Tutoré (PCT)

De mai 2024 à août 2024 [Université Virtuelle de Côte d'Ivoire](#) Abidjan

Concevoir une plateforme numérique destinée à promouvoir les artisans locaux, tout en contribuant à une cause valorisant les métiers artisanaux.

• Enquêteur lors du Projet Contrat de Désendettement et de Développement (C2D)

D'octobre 2023 à novembre 2024

[UVCI & Agence Française de Développement](#) Abidjan

- Collecté et analysé des données pour le projet C2D en utilisant KoboCollect, réduisant le temps de traitement de 20 %

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

• Organizer

Depuis septembre 2024 [GDG on Campus UVCI](#) Abidjan

Leadership communautaire, organisation d'événements, vulgariser des technologies Google, mentorat & accompagnement, connexion avec l'écosystème Google