



✉ 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

ATOUTS

Adaptabilité

Dans le cadre du Programme We.Code à Epitech, j'ai renforcé cette capacité à m'adapter efficacement.

Esprit d'équipe

Capacité à collaborer avec d'autres professionnels, à partager des idées et à travailler en synergie pour atteindre les objectifs fixés.

Résolution de problèmes

Capacité à analyser des situations complexes et à trouver des solutions efficaces et innovantes.

Curiosité et apprentissage continu

Ponctuel

Réseaux sociaux

in @jean-konan
🐙 @jeankonan748

KOUASSI JEAN NATHANAEL KONAN

Data Analyst Junior & Data Scientist Junior/Developer Web

Développeur Web passionné par l'IA et la Data.

Expérience en modèles prédictifs et visualisation de données avec Power BI et Streamlit. Curieux et innovant, je suis toujours en quête de nouveaux défis techniques. Je souhaite intégrer un groupe de travail jeune et dynamique afin de partager mes compétences tout en continuant à apprendre et à évoluer dans un environnement collaboratif.

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, psycpg2 (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) Coding Academy by Epitech

Depuis novembre 2024 [EPITECH](#) 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)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet Collectif Tutoré (PCT)

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

Réalisé dans le cadre du Projet Collectif Tutoré (PCT), qui consistait à concevoir une plateforme numérique destinée à promouvoir les artisans locaux. Ce projet m'a permis de mettre en pratique mes compétences techniques et collaboratives, 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

Lead

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

Ce Programme destiné aux étudiants universitaires dans le but de promouvoir la mise à niveau des compétences dans les dernières technologies et dans le domaine de la programmation .

Coordinateur Events

De septembre 2023 à août 2024 [Google Developer Student Club UVCI](#) Abidjan

J'avais la tâche de planifier et d'organiser chaque event.