



OKOU Hermann

Data Analyst

Titulaire d'une licence en Informatique et Science du Numérique option base de données ayant une passion pour l'analyse et la visualisation des données. Je transforme les données brutes en informations exploitables pour la prise de décision avec des outils tels que Python, SQL, Power BI et Pandas

FORMATION

WeCode - Data/IA Pédagogie-Epitech	<i>Juillet 2025 - Décembre 2025 (6 mois)</i>
Master 1 en Big Data Analytics Université Virtuelle de Côte d'Ivoire	<i>2024 - 2025</i>
Licence en Informatique et Science du Numérique: Option – Base de données Université Virtuelle de Côte d'Ivoire	<i>2020 - 2023</i>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Administrateur base de données (STAGE) <i>IPS-CGRAE- Abidjan</i>	<i>Août 2024 - Nov 2024 (3 mois)</i>
<ul style="list-style-type: none">Participation à la création et configuration des bases de données sous Oracle 19cOutils : SQL, Oracle	

PROJET RÉALISÉS (We.Code)

Analyse et visualisation des revenus régionaux en France

- Exploration d'un dataset public sur les revenus régionaux
 - Création de tableaux croisés dynamiques
 - Utilisation de Seaborn pour représenter visuellement les tendances économiques
- Outils : Pandas – Seaborn

Web Scraping et analyse des prix PS5 sur LeBonCoin

- Extraction automatique d'annonces PS5 (titre, prix, date, ville)
 - Structuration des données dans un DataFrame Pandas et sauvegarde locale
 - Visualisation des variations de prix par jour via Seaborn
- Outils : BeautifulSoup – Pandas – Seaborn

Analyse exploratoire des données d'un site e-commerce

- Analyse de plus de 3 millions de commandes et 200 000 utilisateurs
 - Identification des tendances de consommation et des produits les plus commandés
 - Création de tableaux de bord Power BI pour visualiser les comportements clients
- Outils : Python – Power BI – Seaborn

Analys de sentiments Reddit – Pipeline temps réel

- Collecte des posts Reddit parlant de Netflix
 - Classification sentimentale automatique via modèle Scikit-learn
 - Visualisation Power BI
- Outils : Python – Power BI – PostgreSQL – NLP

COORDONNÉES

+225 07 78 79 93 26

hermann.okou@epitech.eu

Abidjan, Songon M'Brathe

www.linkedin.com/in/okou-hermann-augustin-okou-165502237

COMPÉTENCES

Languages : Python, SQL, Bash

Analyse & Visualisation :

Power BI, Pandas, Seaborn

Bases de données :

PostgreSQL, MySQL, Oracle

Outils & DevOps : Git, GitHub,

VS Code

Environnement : Linux

QUALITÉS

Rigueur et esprit d'analyse

Curiosité et autonomie

Esprit d'équipe et sens du résultat

CENTRES D'INTÉRÊT

Activités associatives

Musique

Gymnastique