



SOUMAHORO Daouda

DATA SCIENCE - BIG DATA - IA

✉ daouda.soumahoro19@inphb.ci
🏠 Abidjan, Cocody Riviera Abatta
☎ +22507 57 81 27 19
☎ +22501 01 77 54 90
🌐 www.linkedin.com/in/soumahoro-daouda

Expériences professionnelles

Depuis avril 2021 **Data scientist | Data analyst**
Société Générale Afrique de l'Ouest | DR Ressources | Pôle Data
Abidjan , Côte d'Ivoire

Principales réalisations :

- **Projets innovants data et intelligence artificielle :**
Réalisation et déploiement de dashboards et outils web basés sur des solutions Machine Learning dans le cadre du monitoring et l'automatisation des actions métiers.
- **Automatisation de rapports analytiques du CES :** *Pilotage , réalisation et gestion des KPIs pour la mise en place de tableaux de bord.*
- **Data Quality:** *Extraction , analyse et suivi correctif des anomalies de données portées sur les engagements dans le cadre de l'optimisation du RWA.*
- **Stage PFE d'Avril à Septembre 2021 :** *Mise en place d'un système de reconnaissance d'images couplée d'une solution OCR d'extraction de données sur des supports numériques.*

Outils utilisés :
Cognos, Teradata/SQL, Python/Flask, PowerBI, Excel.

Diplômes et Formations

De 2019 à 2021 **Master II Data Science - Big Data**
International Data Science Institute , Yamoussoukro

- Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny.
- Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée.

Avec le partenariat de :

- L'Ecole Polytechnique de Paris (France).

De 2014 à 2018 **Licence Sciences Mathématiques**
Université Félix Houphouët Boigny , Abidjan Cocody

2013 **Baccalauréat Série D**
Lycée Moderne Seguéla , Seguéla

Projets réalisés

Data Science Segmentation clientèle et prédiction du Fond de Développement de l'Eau : cas de la Société de Distribution d'eau en Côte d'Ivoire.

Business Intelligence Création d'un Dashboard avec Tableau Desktop pour l'analyse et la visualisation par cartographie régionale les chiffres d'affaires d'un hypermarché ivoirien obtenus entre 2015 et 2018.

Expériences extra professionnelles

Depuis 2019 **Sécrétaire général**
Communauté des jeunes de la Riviera Abatta , Abidjan Cocody

De 2010 à 2012 **Président**
Association des élèves et étudiants ressortissant de la commune de Dualla , Seguéla

📅 29 ans
🏴 Ivoirien
👥 Célibataire

Certification Data Camp

Data Visualization

- Data Analysis in Excel
- Data Visualization in R

Compétences techniques

Data Base

- Oracle , SQL , MySQL , NoSQL

Langages informatiques

- C/C++, Python , React Js , R , Java , Scala

Outils Big Data

- Ecosystème Hadoop – MapReduce, Apache Spark

Data Visualization

- R-Shiny , Dash , Excel/VBA

Business Intelligence

- SAP Businessobjects , Tableau Desktop , PowerBI

Gestion de projet

- Methode Scrum , PERT

Atouts

Operating Systems

- Microsoft Windows, Unix, Linux.

Loisirs

- Documentaire, Cinéma, Musique, Lecture

Sports

- Football, Basketball

Autres

- Capacité à travailler sous pression , Ponctuel, Dynamique

Langues

Français Excellent

Anglais Moyen