

ASSANE DIAKHOUMPA

Data Analyst Junior

CONTACT

📞 +221 77 092 07 40

✉️ assanediakhoumpa4@gmail.com

📍 Rufisque-Dakar

💻 github.com/AssaneDiakhoumpa

COMPETENCES

- **Analyse de données :** Statistiques descriptives, modélisation statistique, Machine Learning
- **Informatique Décisionnelle :** Conception de tableaux de bord, Reporting, Visualisation de données
- **Programmation : Python et R** pour l'analyse et la manipulation
- **Bases de données :** Maîtrise de SQL pour la gestion et l'interrogation de bases de données
- **Gestion de Projet :** Capacité à mener des projets data de bout en bout
- **Communication :** Présentation de résultats techniques à des publics variés

LANGUE

- Français
- English
- Wolof



PROFILE

Suite à mon **BUT STID**, je suis un analyste de données polyvalent, combinant de solides compétences de **statistiques** et **informatique**. J'excelle dans la collecte, le traitement et l'analyse de données, et je maîtrise les langages **python** et **R**, ainsi que **SQL**. Je suis apte à transformer des données brutes en informations stratégiques grâce à la conception de tableaux de bord et de solution de **Business Intelligence**.



EXPERIENCE

Étude statistique et modélisation du paludisme

2023 - 2024

Mission Data Analyst - Centre de Santé de Rufisque

- Collecte et intégration de données sanitaires issues de **4 postes de santé** (plusieurs années d'historique).
- Nettoyage, transformation et structuration des bases avec **Power Query**.
- Analyses exploratoires avec **tableaux croisés dynamiques** et indicateurs statistiques (tendances, saisonnalités, répartition par sexe et âge).
- Visualisation et analyses avancées avec **Python** (**pandas**, **matplotlib**, **seaborn**).
- Mise en place de modèles de séries temporelles (**ARIMA**) pour la prévision des cas de paludisme.
- Élaboration de recommandations **data-driven** pour l'aide à la décision en santé publique.

Analyse des performances scolaires des élèves

2024 - 2025

Data Analyst & DevOps Junior

- Analyse des résultats d'élèves avec **Python** (**pandas**, visualisations).
- Conteneurisation du projet avec **Docker** pour assurer portabilité.
- Mise en place d'un pipeline **CI/CD GitLab** pour tests, build et déploiement sur **Railway**.
- Intégration d'une approche **data-driven** et automatisée pour fiabiliser le processus de bout en bout.



EDUCATION

BUT Statistique & Informatique Décisionnelle (équivalent Licence Pro Data Science)

2023 - 2024

université Alioune de bambey / UADB

Certification en Development Data

2025

Orange Digital Cenger / ODC