

FATOU THIAM

DATA ENGINEER

CONTACT

☎ 07 52 45 45 00

📍 16 avenue de la liberté,
92000 Nanterre

✉ fkthiaam14@gmail.com

COMPETENCES

Logiciels :

PowerBI, Excel, Tableau, AWS, Apache Spark, MSBI, QlikView / Qlik Sense, Apache Hadoop, Visual Studio, Postman, SAP

SQL Database:

MySQL, SQL Server Management Studio, PostgreSQL

Programming:

DAX, SQL, Python, R, Java, CSS, .NET, Angular, C++, C#

Version Control:

Git

CERTIFICATIONS :

Microsoft Power Bi Formation complète - Débutant à Expert
Dataiku MLOps Practitioner
Advanced Designer, Core & ML
Practitioner Certificate de Dataiku

EDUCATION

EPSI PARIS

2022 - 2024 | Diplôme d'expert informatique et système d'information EISI RNCP - niveau 7
2019- 2022 | Bachelor en informatique (BAC +3)

Lycée d'excellence Birago Diop

2018-2019 | Baccalauréat Scientifique

LANGUES

- Français - Bonne maîtrise
- Anglais - Niveau intermédiaire

PRESENTATION

Data Engineer passionnée et dynamique, spécialisée dans la conception et l'optimisation de systèmes de traitement de données à grande échelle. Chez Segula Technologies, j'ai dirigé le développement de solutions de big data et de reporting avancées, boostant la prise de décision et la productivité. Experte en Hadoop, Spark, et AWS, je transforme les données massives en insights décisionnels. Mon approche collaborative et ma motivation face aux défis technologiques me permettent de contribuer significativement à l'innovation et au succès de l'entreprise.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer

Segula Technologies, Nanterre • 2021 - 2024

- **Optimisation des performances de traitement de données :** Conception et mise en œuvre d'une solution de traitement de données qui a réduit les temps de traitement par 40% en utilisant Spark sur AWS EMR.
- **Migration de données vers le cloud :** Dirigé la migration de plusieurs terabytes de données vers des solutions basées sur AWS, améliorant la flexibilité et réduisant les coûts d'infrastructure de 30%.
- **Analyse et transformation de données SQL :** Expert en manipulation de données SQL, utilisant des jointures complexes pour extraire et optimiser les données nécessaires aux analyses.
- **Développement de solutions de big data :** Créé des solutions personnalisées pour la collecte, le stockage, le traitement et l'analyse de grandes quantités de données structurées et non structurées.
- **Intégration de solutions BI en ligne :** Mis en œuvre des passerelles pour le déploiement efficace de rapports et dashboards Power BI dans un environnement cloud, assurant des performances constantes et sécurisées et une accessibilité améliorée pour les utilisateurs finaux.
- **Collaboration avec les parties prenantes :** Travaillé étroitement avec les parties prenantes pour identifier et répondre aux besoins analytiques, assurant que les solutions BI sont en alignement avec les objectifs stratégiques de l'entreprise.

Technologies utilisées : Apache Spark, AWS EMR, MongoDB, Power BI, SQL Server Management Studio?

Consultant SAP ChatBot

Engie, Paris • 2020

- Intégration de logigrammes
- Création et amélioration de skills
- Participation aux développements front end en React
- Participation aux développements back end Java/Spring Boot
- Stack : SAP Conversational AI, Java/Spring boot, React
- Méthodologie : Scrum
- Gestion de projet : JIRA, Microsoft Teams