



Jean SAK

Data Engineer

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant DATA Engineer

POLARYS

Colombes, France | 03/2021 - 03/2024

GIECB (Cartes Bancaires)

Data Engineer

Paris, France | 03/2021 - 03/2024

1^{er} projet de migration 03/2021-08/2021

- Migration de tous nos scripts d'un hébergeur vers un autre en s'assurant de la cohérence des données et le bon déroulement de la migration. (Environ 500 scripts et de 70 workflows)

2nd projet de migration 08/2021-actuellement

- Migration réussie de flux de données provenant d'un environnement SAS vers un environnement big data, garantissant une transition fluide et la cohérence des données.
- Gestion du RUN et des mises en production pour les développements des autres pôles, assurant la stabilité et la performance des solutions déployées.
- Utilisation avancée de SQL, Python et PySpark pour la manipulation et le traitement efficace des données.
- Conception, développement et maintenance de pipelines de données dans un environnement Cloudera.
- Automatisation des processus avec des scripts Bash, réduisant les temps d'exécution et améliorant l'efficacité opérationnelle.
- Mentorat et formation des stagiaires et nouvelles recrues, contribuant à l'amélioration des compétences de l'équipe et au renforcement de la culture d'apprentissage continu.
- Développement de programmes de monitoring à des fins de lutte contre la fraude.
- Optimisation opérationnelle grâce à l'automatisation des processus, notamment la création d'un système automatisé pour la réception et la gestion des fichiers précédemment transmis par e-mail

Projet DAC (Distribution et Action Commercial) 12/2022-actuellement

- Développement de scripts à destination de la direction commerciale pour des analyses et des rapports personnalisés, contribuant ainsi à la prise de décision stratégique.
- Maîtrise avancée du développement SQL, favorisant la prise de décisions stratégiques et commerciales éclairées grâce à l'exploitation efficace des données à notre disposition.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur

ENSEA

Cergy, France | 09/2018 - 06/2021

Classe préparatoire PSI

Lycée Raspail

Paris, France | 09/2017 - 06/2018

Loisir

Echec (1400 Elo chess.com)

Boxe

Histoire

Cuisine

Lecture

CONTACT

✉ Jean.sak97@gmail.com

☎ +33 6 58 01 82 27

📍 Sarcelles, 95200, France

🌐 jean-sak-409494170/

MON PROFIL

Data Engineer expérimenté avec 3 ans d'expérience dans la conception, le développement et la maintenance de pipelines de données dans un environnement Cloudera. Expertise avancée en SQL, Python et PySpark. Spécialisé dans l'automatisation des processus, la gestion du RUN et des mises en production

Langage de programmation

SQL : 9/10

Python : 7/10

Pyspark : 5/10

Bash : 5/10

Data

Jenkins, git, Cloudera, Grafana, Hive, Impala, Jupyter, Spark

Logiciel

Knime : 6/10

Tableau : 3/10

LANGUES

- ✓ Français : Langue maternelle
- ✓ Araméen : Langue maternelle
- ✓ Anglais : Niveau B2
- ✓ Russe : Débutant
- ✓ Italien : Débutant