

🧑 **Summary**

Databricks Data Engineer spécialisé dans lakehouse industriel et features ML. Je construis des produits de données fiables avec Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog et relie les choix techniques à des résultats mesurables.

🏢 **Work Experience**

Databricks Data Engineer

Usine Focus

1/2022 - Present

- Conçu des pipelines Databricks et Delta Lake pour lakehouse industriel et features ML chez Usine Focus, avec les équipes produit et plateforme sur 4,9 To de données capteurs par jour; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle actuel, point 1)
- Refondu les modèles DLT et le partitionnement du projet Lakehouse de maintenance en encadrant une équipe de 9 ingénieurs; le temps médian des requêtes est descendu de 24 à 4,1 secondes. (rôle actuel, point 2)
- Instrumenté les contrôles de schéma, de fraîcheur et de lineage sur 38 tables de production pour lakehouse industriel et features ML; avec 14 analystes, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle actuel, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs PySpark à Rennes pour 12 marchés; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle actuel, point 4)

Analytics Engineer

Usine Focus Data Studio

4/2019 - 12/2021

- Conçu des pipelines Databricks et Delta Lake pour lakehouse industriel et features ML chez Usine Focus, avec les équipes produit et plateforme sur 4,9 To de données capteurs par jour; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle précédent, point 1)
- Refondu les modèles DLT et le partitionnement du projet Lakehouse de maintenance en encadrant une équipe de 6 ingénieurs; le temps médian des requêtes est descendu de 24 à 4,1 secondes. (rôle précédent, point 2)
- Instrumenté les contrôles de schéma, de fraîcheur et de lineage sur 38 tables de production pour lakehouse industriel et features ML; avec 5 équipes applicatives, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle précédent, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs PySpark à Rennes pour 4 unités métier; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle précédent, point 4)

🎓 **Education**

Diplôme d'ingénieur

INSA Rennes

9/2015 - 6/2019

★ **Skills**

Technologies

Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog

Livraison

Modélisation des données, Qualité des données, CI/CD, Observabilité, Documentation

Collaboration

Ateliers de cadrage, Réponse aux incidents, Mentorat, Livraison agile

🗣️ **Languages** Français
Anglais

Databricks Certified Data Engineer Professional

Organisme de certification professionnelle

🏆 **Certifications** 2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild 2023

<> **Projects**

Lakehouse de maintenance

Création d'un produit de données documenté pour lakehouse industriel et features ML, avec

transformations testées et livraison prête pour l'analyse.