# Projet Data Alchemyst Hackathon SIA Partners × Veolia

2 Février 2025







# Enjeux de la qualité des données

- Prise de décision impactée
- Facturation automatique en 2026







## Les pain points chez Veolia

- Cohérence des tables
- Comprendre le contexte pour isoler les incohérences
- Troubleshooting des incohérences par corrélations







## Les pain points chez Veolia

#### Tâche très coûteuse en temps









## Notre solution: Data Alchemyst

- Fournir un contexte metier
- Fournir les tables qu'on veut analyser
- La solution nous indique ce qu'il faut étudier, et nous épaule







## **Impact**

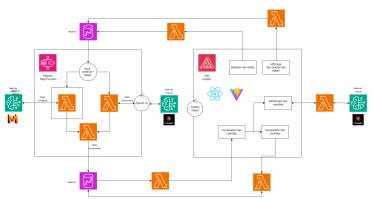
- Gain de temps à plusieurs étapes
- Human-in-the-loop pour cadrer le LLM







#### Architecture







### Conclusion

Merci! Des questions?





