

# 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

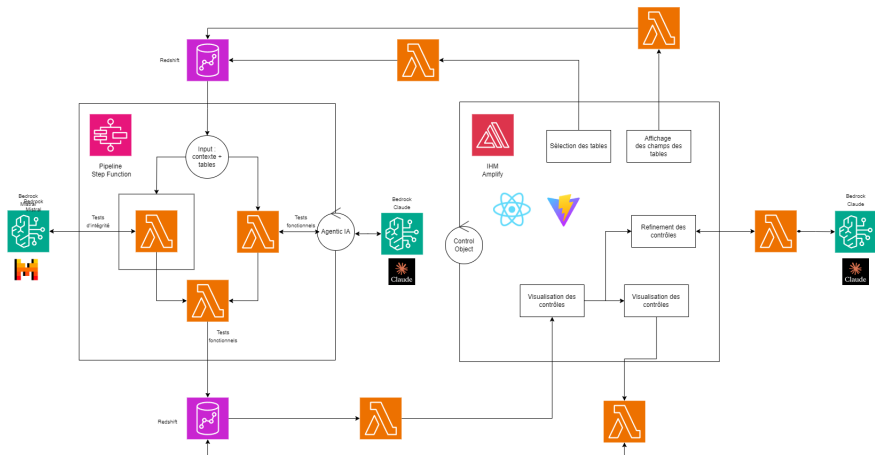


# Notre solution: Data Alchemyst

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



# Architecture



# Impact

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





# Conclusion

**Merci! Des questions?**

