

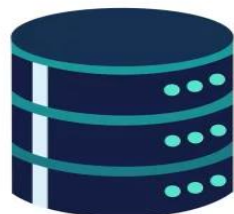
Data Lakes

Lalama SAMASSA, Wilfried WATAT TCHOUMDA

M2 Data engineering & IA

Conception, Développement, et Exploitation d'un Data Lake pour une Entreprise Digitale

Transaction
client



Logs des serveur
web



Données des
média sociaux



Flux de données en temps réel des
campagnes de publicité en ligne



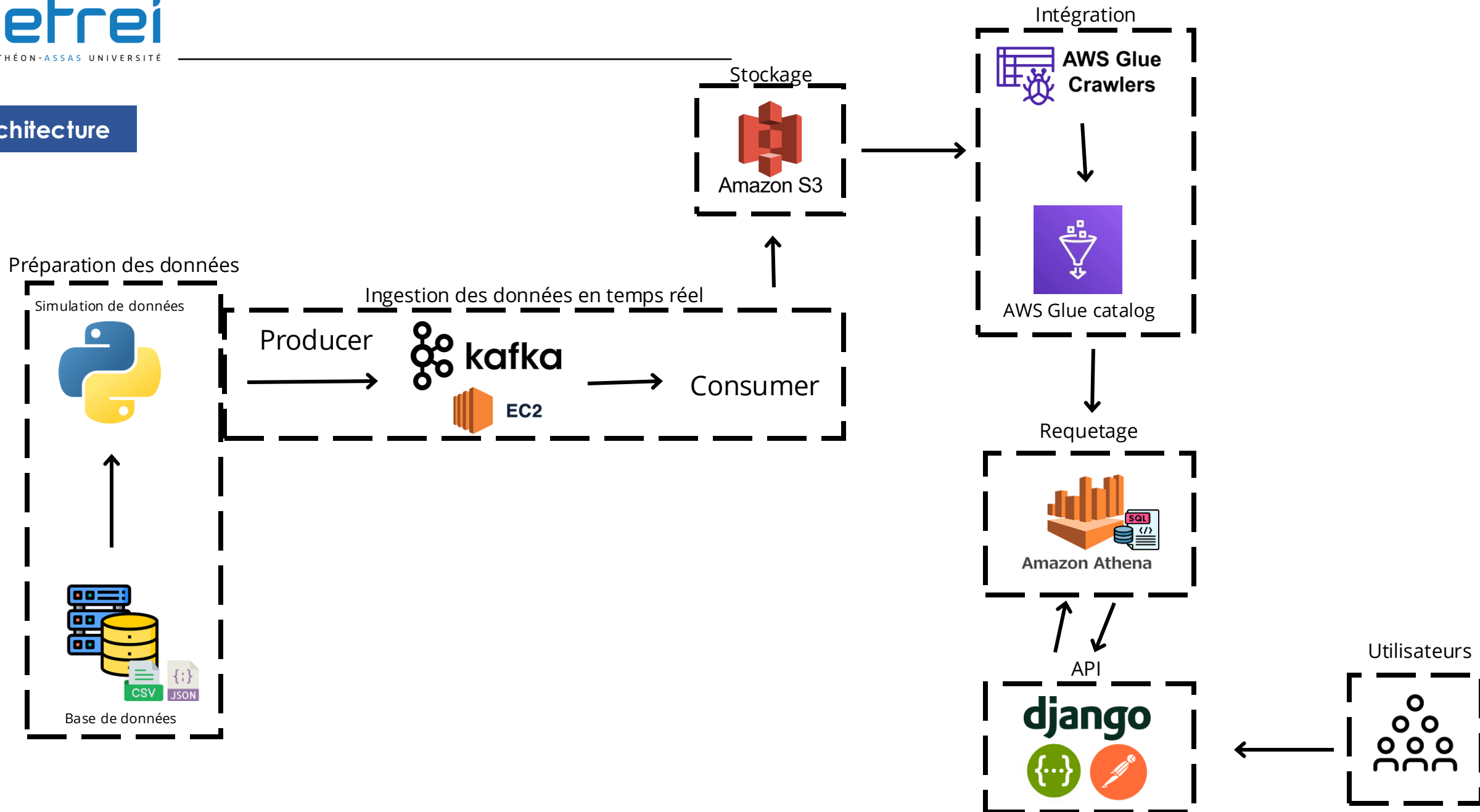
Objectif

Concevoir un Data Lake qui permet de collecter, transformer, analyser et gouverner ces données pour aider l'entreprise à prendre de meilleures décisions commerciales.

Contexte

- Données hétérogènes
- Besoin d'un système pour les enrichir et les centraliser
- Automatiser la gestion des flux de données

2 - Architecture



3 - Demo

<https://github.com/Lalamax/Data-lake-solutions-for-the-digital-enterprise.git>

