

Création Déploiement d'un data Lake

Projet Final - Construire et déployer l'architecture d'un Data Lake

Projet Final - Construire et déployer l'architecture d'un Data Lake

- Groupes de max. 4 apprenants
- Appliquer la.es méthodologie.s apprise.s dans cette formation
- Choisir un cas d'usage (p.e. finance)
- Identifier les diverses sources de données (data.gouv ou autres)
- Élaborer un schéma de données approprié pour le stockage de ces informations dans le Data Lake
- Utiliser Databricks ou Docker Compose

Projet Final - Construire et déployer l'architecture d'un Data Lake

- Attribution des points
 - Conception : 12 points
 - En fonction de son état de fonctionnement : 4 points
 - Présentation (Pitch) : 4 points
- Date limite : le 3 mars 2025
- Pitch : pendant les heures de cours du 3 mars 2025
 - 5 minutes de pitch par groupe
 - 5 minutes de questions
- Formats du rendu :
 - Support du pitch : PDF, Canva ou autre
 - Code dans un Git ou dans un Zip