

PERSONAL INFORMATION

romain.delattre@example.com

+33 6 411 72 31

La Défense

SKILLS

Technologies

- Kafka
- Flink
- Snowflake
- Kubernetes
- Terraform

Livraison

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

Collaboration

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

EDUCATION

Télécom Paris

Master informatique

Data engineering et systèmes logiciels

📅 09/2015 - 06/2019

LANGUAGES

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau professionnel

CERTIFICATIONS

TOGAF Enterprise Architecture

Organisme de certification professionnelle

📅 05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

📅 08/2023

Romain Delattre

Principal Data Engineer

SUMMARY

Principal Data Engineer spécialisé dans architecture lakehouse et gouvernance globale. Je construis des produits de données fiables avec Kafka, Flink, Snowflake, Kubernetes, Terraform et relie les choix techniques à des résultats mesurables.

WORK EXPERIENCE

Principal Data Engineer

Cobalt Paiements

La Défense

📅 01/2022 - Present

• Conçu des pipelines Kafka et Flink pour architecture lakehouse et gouvernance globale chez Cobalt Paiements, avec les équipes produit et plateforme sur 3,6 milliards de paiements; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle actuel, point 1)

• Refondu les modèles Snowflake et le partitionnement du projet Lakehouse de règlement mondial 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 architecture lakehouse et gouvernance globale; avec 14 analystes, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle actuel, point 3)

• Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Kubernetes à La Défense pour 12 marchés; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle actuel, point 4)

Analytics Engineer

Cobalt Paiements Data Studio

La Défense

📅 04/2019 - 12/2021

• Conçu des pipelines Kafka et Flink pour architecture lakehouse et gouvernance globale chez Cobalt Paiements, avec les équipes produit et plateforme sur 3,6 milliards de paiements; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle précédent, point 1)

• Refondu les modèles Snowflake et le partitionnement du projet Lakehouse de règlement mondial 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 architecture lakehouse et gouvernance globale; avec 5 équipes applicatives, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle précédent, point 3)

• Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Kubernetes à La Défense pour 4 unités métier; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle précédent, point 4)

PROJECTS

Lakehouse de règlement mondial

Création d'un produit de données documenté pour architecture lakehouse et gouvernance globale, avec transformations testées et livraison prête pour l'analyse.

Kafka

Flink

Snowflake

Kubernetes