

PERSONAL INFORMATION

hugo.perrin@example.com

+33 6 403 72 31

Nantes

SKILLS

Technologies

BigQuery Dataflow Pub/Sub Composer  
Looker

Livraison

Modélisation des données Qualité des données  
CI/CD Observabilité Documentation

Collaboration

Ateliers de cadrage Réponse aux incidents  
Mentorat Livraison agile

EDUCATION

Nantes Université

Licence informatique - Data engineering et systèmes logiciels  
2015/09 - 2019/06

LANGUAGES

Français Langue maternelle  
Anglais Niveau professionnel

Summary

GCP Data Engineer spécialisé dans données de campagne et de conversion. Je construis des produits de données fiables avec BigQuery, Dataflow, Pub/Sub, Composer, Looker et relie les choix techniques à des résultats mesurables.

Work Experience

GCP Data Engineer

2022/01 - Present

Clarté Acquisition

Nantes

- Conçu des pipelines BigQuery et Dataflow pour données de campagne et de conversion chez Clarté Acquisition, avec les équipes produit et plateforme sur 580 millions de lignes par jour; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle actuel, point 1)
- Refondu les modèles Pub/Sub et le partitionnement du projet Couche de mesure des conversions 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 données de campagne et de conversion; avec 14 analystes, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle actuel, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Composer à Nantes pour 12 marchés; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle actuel, point 4)

Analytics Engineer

2019/04 - 2021/12

Clarté Acquisition Data Studio

Nantes

- Conçu des pipelines BigQuery et Dataflow pour données de campagne et de conversion chez Clarté Acquisition, avec les équipes produit et plateforme sur 580 millions de lignes par jour; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle précédent, point 1)
- Refondu les modèles Pub/Sub et le partitionnement du projet Couche de mesure des conversions 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 données de campagne et de conversion; avec 5 équipes applicatives, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle précédent, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Composer à Nantes pour 4 unités métier; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle précédent, point 4)

Projects

Couche de mesure des conversions

Création d'un produit de données documenté pour données de campagne et de conversion, avec transformations testées et livraison prête pour l'analyse.

BigQuery Dataflow Pub/Sub Composer

## Certifications

**Google Cloud Professional Data Engineer**

2024/05

Organisme de certification professionnelle

**Data Reliability Workshop**

2023/08

Data Engineering Guild