

PERSONAL INFORMATION

nicolas.bouvier@example.com

+33 6 401 72 31

Lyon

SKILLS

Technologies

- Azure Data Factory
- Synapse
- ADLS Gen2
- PySpark
- Terraform

Livraison

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

Collaboration

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

EDUCATION

INSA Lyon

Diplôme d'ingénieur

Data engineering et systèmes logiciels

09/2015 - 06/2019

LANGUAGES

Français

Langue maternelle

Allemand

Niveau professionnel

CERTIFICATIONS

Microsoft Azure Data Engineer Associate

Microsoft

05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

08/2023

Nicolas Bouvier

Azure Data Engineer

SUMMARY

Azure Data Engineer spécialisé dans télémétrie des flottes et des entrepôts. Je construis des produits de données fiables avec Azure Data Factory, Synapse, ADLS Gen2, PySpark, Terraform et relie les choix techniques à des résultats mesurables.

WORK EXPERIENCE

Azure Data Engineer

Rhône Logistique

Lyon

01/2022 - Present

- Conçu des pipelines Azure Data Factory et Synapse pour télémétrie des flottes et des entrepôts chez Rhône Logistique, avec les équipes produit et plateforme sur 29 sources intégrées; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle actuel, point 1)
- Refondu les modèles ADLS Gen2 et le partitionnement du projet Lakehouse de la chaîne du froid 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 télémétrie des flottes et des entrepôts; avec 14 analystes, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle actuel, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs PySpark à Lyon pour 12 marchés; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle actuel, point 4)

Analytics Engineer

Rhône Logistique Data Studio

Lyon

04/2019 - 12/2021

- Conçu des pipelines Azure Data Factory et Synapse pour télémétrie des flottes et des entrepôts chez Rhône Logistique, avec les équipes produit et plateforme sur 29 sources intégrées; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle précédent, point 1)
- Refondu les modèles ADLS Gen2 et le partitionnement du projet Lakehouse de la chaîne du froid 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 télémétrie des flottes et des entrepôts; avec 5 équipes applicatives, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle précédent, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs PySpark à Lyon pour 4 unités métier; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle précédent, point 4)

PROJECTS

Lakehouse de la chaîne du froid

Création d'un produit de données documenté pour télémétrie des flottes et des entrepôts, avec transformations testées et livraison prête pour l'analyse.

Azure Data Factory

Synapse

ADLS Gen2

PySpark