

Maëlle Dumas

Snowflake Data Engineer

✉maëlle.dumas@example.com • 📞+33 6 404 72 31 • 📍Toulouse

👤 SUMMARY

Snowflake Data Engineer spécialisé dans usage et facturation SaaS. Je construis des produits de données fiables avec Snowflake, Snowpark, dbt, Fivetran, Monte Carlo et relie les choix techniques à des résultats mesurables.

🏢 WORK EXPERIENCE

Snowflake Data Engineer

Nuage Logiciel

2022-01 - Present

- Conçu des pipelines Snowflake et Snowpark pour usage et facturation SaaS chez Nuage Logiciel, avec les équipes produit et plateforme sur 1 650 clients actifs; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 % (rôle actuel, point 1)
- Refondu les modèles dbt et le partitionnement du projet Registre de consommation locative 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 usage et facturation SaaS; avec 14 analystes, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle actuel, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Fivetran à Toulouse pour 12 marchés; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle actuel, point 4)

Data Platform Engineer

Nuage Logiciel Data Studio

2019-04 - 2021-12

- Conçu des pipelines Snowflake et Snowpark pour usage et facturation SaaS chez Nuage Logiciel, avec les équipes produit et plateforme sur 1 650 clients actifs; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 % (rôle précédent, point 1)
- Refondu les modèles dbt et le partitionnement du projet Registre de consommation locative 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 usage et facturation SaaS; avec 5 équipes applicatives, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle précédent, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Fivetran à Toulouse pour 4 unités métier; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle précédent, point 4)

🔗 PROJECTS

Registre de consommation locative

Création d'un produit de données documenté pour usage et facturation SaaS, avec transformations testées et livraison prête pour l'analyse.

Technologies: Snowflake, Snowpark, dbt, Fivetran

☆ SKILLS

Technologies

Snowflake Snowpark dbt

Fivetran Monte Carlo

Livraison

Modélisation des données

Qualité des données CI/CD

Observabilité Documentation

Collaboration

Ateliers de cadrage

Réponse aux incidents Mentorat

Livraison agile

🎓 EDUCATION

Diplôme d'ingénieur - Data engineering et systèmes logiciels

Université Toulouse III
2015-09 - 2019-06

🌐 LANGUAGES

Français Langue maternelle

Anglais Niveau professionnel

🏆 CERTIFICATIONS

SnowPro Advanced: Data Engineer

Organisme de certification professionnelle
2024-05

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild
2023-08