

Zoé Lemoine

Stagiaire Data Engineer

✉ zoé.lemoine@example.com

☎ +33 6 408 72 31

📍 Dijon

WORK EXPERIENCE

Stagiaire Data Engineer

01/2022 – Present

Campus Horizon, Dijon

- Conçu des pipelines Python et Pandas pour qualité des événements pédagogiques chez Campus Horizon, avec les équipes produit et plateforme sur 360 000 événements d'apprentissage; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle actuel, point 1)
- Refondu les modèles SQL et le partitionnement du projet Pipeline d'activité des cours 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 qualité des événements pédagogiques; avec 14 analystes, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle actuel, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Airflow à Dijon pour 12 marchés; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle actuel, point 4)

Data Platform Engineer

04/2019 – 12/2021

Campus Horizon Data Studio, Dijon

- Conçu des pipelines Python et Pandas pour qualité des événements pédagogiques chez Campus Horizon, avec les équipes produit et plateforme sur 360 000 événements d'apprentissage; la part des traitements terminés à l'heure est passée de 92 % à 99,6 %. (rôle précédent, point 1)
- Refondu les modèles SQL et le partitionnement du projet Pipeline d'activité des cours 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 qualité des événements pédagogiques; avec 5 équipes applicatives, les incidents de données ont baissé de 63 %. (rôle précédent, point 3)
- Automatisé les backfills, alertes et runbooks des jobs Airflow à Dijon pour 4 unités métier; le support d'astreinte a économisé 86 heures par trimestre. (rôle précédent, point 4)

PROJECTS

Pipeline d'activité des cours

Création d'un produit de données documenté pour qualité des événements pédagogiques, avec transformations testées et livraison prête pour l'analyse.

Technologies: Python, Pandas, SQL, Airflow

SKILLS

Technologies: Python, Pandas, SQL, Airflow, Docker

Livraison: Modélisation des données, Qualité des données, CI/CD, Observabilité, Documentation

Collaboration: Ateliers de cadrage, Réponse aux incidents, Mentorat, Livraison agile

EDUCATION

Université de Bourgogne

09/2015 – 06/2019

Master informatique Data engineering et systèmes logiciels • Dijon

CERTIFICATIONS

AWS Certified Cloud Practitioner – Organisme de certification professionnelle

05/2024

Data Reliability Workshop – Data Engineering Guild

08/2023

LANGUAGES

Français (Langue maternelle)

Anglais (Niveau professionnel)