

# GUOLE (GAUTHIER) YANG

## DATA ENGINEER

Data Engineer spécialisé dans le développement et le déploiement de pipelines ETL/ELT, avec une expertise en Python, SQL et technologies cloud. Passionné par l'optimisation des flux de données et le développement de solutions scalables.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### - Data Scientist /Développeur Python - SO APP

Jan 2022 à Jan 2024

- Industrialisation de pipelines ETL pour le traitement des données scolaires
- Mise en place de tests automatiques et documentation technique détaillée
- Développement d'applications Python scalables avec Django Rest Framework
- Implémentation de solutions MLOps pour le déploiement de modèles prédictifs

### - Data Scientist / Data Engineer - ABC Salles

Nov 2020 à Oct 2021

- Conception et implémentation de pipelines ETL automatisés sur AWS
- Développement de processus de preprocessing et de validation des données
- Création de tableaux de bord analytiques avec Tableau pour le suivi des KPIs
- Documentation technique détaillée des processus de collecte et traitement

## PROJETS VALIDÉS OPENCLASSROOMS

- Conception et déploiement d'un système RAG
- Mise en place d'un pipeline d'orchestration des flux
- Maintenance et documentation d'un système de stockage sécurisé
- Construction et test d'une infrastructure de données
- etc ...

## FORMATIONS

### • Formation spécialisé Data Engineer - OpenClassrooms

Oct 2024 - Actuellement

### • Formation de découverte Data Engineer - Simplon

Juil 2024 - Oct 2024

### • Formation Cloud AWS/GCP Data Engineer - Udemy

Mai 2024 - Juin 2024

### • Formation Data & IA - Simplon

Mars 2020 - Oct 2021

## CONTACT

93300 Aubervilliers  
06 49 76 72 98  
yangguole@outlook.com  
github.com/yanggautier  
linkedin.com/in/yangguole/

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Python, SQL
- Outils ETL:
  - Airflow
  - Kestra
  - Airbyte
- MLOps: CI/CD, Docker, Git
- LLM / RAG
- PySpark / Pandas / Polars
- Cloud AWS EC2, RDS,EMR, Lambda, Kinesis, Redshift,
- Git/Docker
- API:
  - Django Rest Framework
  - Flask

## CERTIFICATIONS

- Certification Data Engineer RNCP niveau 7 (Bac + 5)
- Certification Développeur en IA RNCP niveau 6
- Gestion de projet en mobilisant les méthodes agiles - RS5487
- AWS/Azure Data Engineer Certified

## LANGUES

- Français
- Chinois
- Anglais