



François Legland

Data Scientist / Data Engineer avec 5 années d'expérience



Expériences professionnelles

03/2025

↑
09/2024

Data Analyst / Data Engineer

Chambre d'Agriculture Hauts-de-France, Arras

- Concevoir et alimenter une base de données analytique sous PostgreSQL
- Réaliser des dashboard Power BI pour des besoins métiers
- Développer des pipelines ETL avec Python et R

06/2024

↑
10/2019

Data Scientist

Atmo Hauts-de-France, Lille

- Développer, évaluer, mettre en production et maintenir une chaîne de prévision de la qualité de l'air à haute résolution spatiale et temporelle
- Être référent et force de proposition sur les méthodes d'analyse de données, de Machine Learning, de géostatistiques, de datavisualisation
- Participer au dispositif d'alerte, rédiger des rapports d'évaluation, réaliser et présenter des tableaux de bord

09/2019

↑
03/2019

Data Scientist stagiaire

EDF R&D, Palaiseau

- Réaliser un benchmark de modèles de prévision de consommation électrique par Machine Learning



Formation

2024

↑
2023

2019

↑
2016

2016

↑
2013

Formation Data Engineer, CPF

Blent.ai, à distance

Diplôme d'ingénieur statisticien, Bac +5

Ecole Nat. de la Stat. et de l'Analyse de l'Info. (ENSAI), Rennes

Licence de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales, Bac+3 - mention Bien



Projets

API pour la consommation électrique des foyers

Créer une API Rest, mettre en place l'architecture data sous GCP, répondre aux contraintes de coûts et de disponibilité

🔧 BigQuery, Compute Engine, Airflow, pytest, Flask

Agrégation de données financières massives avec Spark

🔧 HDFS, Dataproc

Migration de base par CDC avec Kafka

🔧 Kafka, MySQL, Python

Plus de projets ici : <https://github.com/FrancLgd>



Contact



l.francois@outlook.fr



06 58 92 46 19



11 rue de Besançon
62217, Achicourt



Portfolio



<https://github.com/FrancLgd>



www.linkedin.com/in/françois-legland-372570153



<https://www.datacamp.com/portfolio/lfrancois>



Compétences

- Python, R, SQL, Shell, Batch
- Stats, Machine Learning, SIG
- MySQL, PostgreSQL, PostGIS
- Power BI
- Spark, Dataproc, Dataflow
- Kafka, Pub/Sub
- GCS, BigQuery
- Jenkins, Airflow, Cloud Composer
- venv, conda, Docker
- Git



Savoir-être

- Travail en équipe
- Esprit de synthèse
- Méthodique



Hobbies

Randonnée/Trail, Jeux-vidéo, bénévole aux Blongios



Langues

Français

Natif

Anglais

Intermédiaire