



## À PROPOS

Data engineer, spécialisé **AWS** et **DATAIKU** avec 2 ans d'expérience, certifié **AWS Cloud practitioner** et **AWS Solution architect**. Je suis à la recherche de nouvelles opportunités.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE & PROJETS

### BPIFRANCE

Maison Alfort

#### Data Engineer & Statistical Analyst - Direction actuariat

Sept 2023 – Présent

- Développement de workflows **Dataiku** pour l'ingestion, la transformation et l'analyse des données.
- Migration de traitements de données de **SAS** vers **Dataiku**, en optimisant les processus de calcul et d'analyse.
- Gestion des versions et collaboration via **Git**, avec mise en place de bonnes pratiques pour le suivi des projets.
- Création d'une application web en **Python (Dash)** pour visualiser les taux de sinistralité, intégrée à l'écosystème **Dataiku**.

### LA POSTE

Issy les moulineaux

#### Apprenti Ingénieur Data Science - Connaissance client - BNUM

Juin 2022 – Août 2023

- Extraction et préparation de données via **Dataiku**.
- Application de la segmentation KMeans sur une base de clients pour affiner le score RFM.
- Gestion et réponse aux demandes de production.

### PROJET ETL : PIPELINE DE DONNÉES FINANCIÈRES SUR AWS (PRÉSENT SUR GITHUB)

- Création de pipelines de données sur une VM Linux (**AWS**).
- Extraction de données de Yahoo Finance et transformation via **Python**.
- Chargement dans PostgreSQL et tests avec **pytest**.
- Dockerisation et planification via **Airflow**.
- Création de tableaux de bord interactifs avec **Streamlit**.
- Implémentation des meilleures pratiques de sécurité pour les VM cloud.

## FORMATION

ÉCOLE D'INGÉNIEUR ESIEA | *Diplôme Ingénieur INFORMATIQUE*

2021 – 2024

- Majeure Data Science & IA

CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ | *Licence Informatique*

2017 – 2021

## COMPÉTENCES TECHNIQUES & CERTIFICATIONS

**Langages** : Python (POO, pandas, dash), SQL, PySpark

**Big Data & Cloud** : AWS (S3, EC2, Lambda), Dataiku

**Certifications** : AWS Cloud Practitioner, AWS Solutions Architect

## LOISIRS & ENGAGEMENTS

- Aide humanitaire pour des orphelins en Algérie
- Intérêt pour la boxe, les mangas, et le Mercato football