



# AMINE SABBACHI

Paris, France +33 6 67 58 48 96 amine.sabbahi@gmail.com  
In aminesabbahi GitHub amine-sabbahi.fr

## À PROPOS

Data Engineer orienté Cloud & Développement avec une expertise sur **AWS, Python, PySpark, Dataiku** et la conception de pipelines de données. Certifié **AWS** et **Dataiku**, à la recherche d'opportunités techniques dans la data ou le cloud engineering.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE & PROJETS

### BPIFRANCE

#### Data Engineer & Statistical Analyst – Direction Actuarial

Maison Alfort

Sept 2023 – Présent

- Conception de workflows d'ingestion et traitement de données sous **Dataiku** à l'aide de **PySpark**.
- Migration de traitements analytiques de SAS vers Dataiku avec une optimisation des performances (7h à moins d'1h).
- Développement d'une application web **Dash** pour visualiser et projeter les taux de sinistralité.
- Conception d'un modèle de projection des taux de récupération future en utilisant des taux instantanés moyens.
- Mise en place de bonnes pratiques Git pour la gestion des versions.

### LA POSTE

#### Apprenti Ingénieur Data Science – BNUM (Connaissance client)

Issy-les-Moulineaux

Sept 2021 – Août 2023

- Nettoyage, traitement et extraction de données clients via **Dataiku**.
- Segmentation par **KMeans** pour enrichir le score RFM.
- Automatisation des processus de reporting hebdomadaire.

### PROJET PERSONNEL : PIPELINE DE DONNÉES FINANCIÈRES SUR AWS

- Extraction automatisée (Yahoo Finance) via **Python**.
- Transformation, stockage dans **PostgreSQL**, tests avec **pytest**.
- Dockerisation** du pipeline et orchestration via **Airflow**.
- Déploiement d'un tableau de bord **Streamlit**.

## FORMATION

### ÉCOLE D'INGÉNIER ESIEA | *Diplôme Ingénieur Informatique*

2021 – 2024

- Majeure : Data Science & Intelligence Artificielle

### UNIVERSITY OF MICHIGAN | *Échange international*

Juillet 2023

### CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ | *Licence Informatique*

2017 – 2021

## COMPÉTENCES TECHNIQUES & CERTIFICATIONS

**Programmation** : Python (Pandas, Dash, POO), SQL, Spark, Git

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

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

**Langues** : Anglais B2 (TOEIC 905)

## LOISIRS & ENGAGEMENTS

- Organisateur du tournoi caritatif WaterCup (objectif 10 000€) – Juillet 2025
- Passionné par la boxe, le football