

# DATA ENGINEER | ANALYST

Zine labidine El Ghallaoui

+33753337193   @ abidineelghallaoui@hotmail.com   www.linkedin.com/in/zinelabidineelghallaoui   Paris  
Nationalité Espagnole



## EXPÉRIENCE

### Data Engineer - Analyst

Agorize 02/2024 - 08/2024 Paris

- Startup développant un logiciel SaaS pour la gestion des innovations
- Data Engineer :**
- Manipulation de données, conception et déploiement de pipelines de traitement de données pour divers clients à partir de plusieurs sources de données (cloud du client ou plateforme cloud Agorize). **Tech Stack : Azure Databricks, Data Factory, PySpark, GCP, Dataflow, Cloud Run.**
- Mise en place de pipelines (ETL) pour le traitement des données (extraction, nettoyage, mapping) des différentes plateformes Agorize vers le CRM. Création de plusieurs branches au sein des pipelines pour développer des modèles de classification de certaines données et de prédiction pour les champs manquants. Développement de solutions d'IA via OpenAI Developer Platform pour des modèles prédictifs.
- Conception d'un pipeline adaptatif pour différentes configurations et sources de données (**API**).
- Data Analyst :**
- Création de dashboards, définition des indicateurs clés de performance (KPI) et génération de rapports sur les performances pour fournir une vue claire et détaillée des résultats des défis aux clients, facilitant ainsi la prise de décision pour les différentes offres et candidatures. (**Power BI, Looker Studio**)
- Analyse des données **Hubspot** pour détecter plus rapidement les leads les plus prometteurs, facilitant ainsi la prospection et accélérant le processus de création d'opportunités jusqu'à la signature de partenariats.
- Mission interne : Développement de scripts **Python** et de scripts **JavaScript** sur **Google Sheets** pour l'automatisation des processus au sein de l'équipe Finance et Administration.

### Chargé d'études économiques et statistiques - Data Scientist

Parlement Marocain 02/2023 - 08/2023 Rabat

- Analyse et étude des performances des établissements et entreprises marocaines EEP au sein de la commission des finances
- Mission et tâches : Collecter les données financières (budget, dépenses, subventions) des entreprises publiques relevant des différents ministères sous forme de données brutes, puis les stocker dans le Cloud du Ministère des Finances. Transformer ensuite ces données en rapports sur **PowerBI ou R Shiny**, incluant des graphiques et des analyses explicatives, destinés aux membres de la commission pour les réunions ministérielles.

### Chargé de relation Création Clothing Maroc

Creation Clothing Morocco 06/2019 - 08/2019

- Gestionnaire de relation avec les entreprises en accord de production "Zara,Levis,etc"

## FORMATION

### Master's degree APE, Econometrics & Statistics

Université Lumière Lyon 2 2024 Lyon

- Matières principales : Financial econometrics / Advanced econometrics / Contrôle et Prévention des risques ( finance) / Big Data-SAS / Machine Learning / Data Mining/ Web ( Java Script, HTML,CSS) / Evaluation of Public Policy

### Bachelor's degree in Economics and Management

Université de Strasbourg 2022 Strasbourg

- Matières principales : Finance, Maths, Micro et Macro-économie, Probabilité et Statistique, Économétrie, Comptabilité, et Gestion

## CENTRES D'INTÉRÊTS :

- Le monde de la Finance / Data
- Les organismes internationaux
- La lecture et le suivi des journaux et de l'actualité
- Loisirs :**
- Fitness, Basketball, Football, Voyage, Cinema

## RÉSUMÉ

Data Engineer / Analyst passionné par la transformation des données, je suis ouvert à de nouvelles opportunités pour appliquer et enrichir mes compétences techniques. Prêt à relever de nouveaux défis, je suis motivé à contribuer activement à vos projets.

## LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Courant
Arabe	Langue maternelle
Espagnol	Courant

## COMPÉTENCES

Big Data	Data Mining	Data Science
Econometrics	Machine Learning	LLM / NLP
Data Analysis	Financial econometrics	

## Outil :

Python	Spark	SQL	SAS ( Certification )
Azure Databricks/ Data Factory	PowerBI		
Looker Studio	R Studio	SAS	
Google Cloud Storage : Dataflow ApacheBeam/ BigQuery			
Docker	Gitlab	CD/CI	
Bureautique : Pack Office			

## EXEMPLES DE PROJETS ACADÉMIQUES :

### Economic Welfare

#### Projet R

- L'impact du revenu et l'environnement social sur le bien être et du bonheur individuel. Analyse basée sur les données du World Happiness Report avec des observations de 150 pays.

### Basic Income

#### Projet SAS

- Étude sur l'acceptabilité de la mise en place d'un revenu inconditionnel

### Projet Python

- Analyse du taux de criminalité dans l'État de la Caroline du Nord aux États-Unis