



JOSEPH RALAIZANAKA

Data Scientist / Développeur Python (*mobile*)

PROFIL

Après plus d'une quinzaine d'années sur les marchés financiers, j'ai décidé d'entamer une reconversion dans le domaine de la data science. En effet, passionnée par le monde des données et constatant qu'il existe une synergie entre ces deux mondes, j'ai acquis une parfaite connaissance de la conception et du développement en sciences des données me permettant d'apporter de la valeur aux données d'une entreprise.

CONTACT

✉ j.ralaizanaoka@gmail.com

☎ (33) 6.10.47.38.65

📍 4 rue des Yvelines, 91130 Ris-Orangis

🌐 <https://www.linkedin.com/in/joseph-ralaizanaoka/>

🔗 <https://bilandecompetencev1.herokuapp.com/>

🔗 <https://github.com/jralaizanaoka/Data-Science-Projects-Portfolio>

COMPÉTENCES DATA

- Construction et alimentation d'une infrastructure de gestion de données
- Analyse exploratoire, descriptive et inférentielle de données
- Analyse prédictive de données structurées et non-structurées par l'intelligence artificielle
- Industrialisation d'un algorithme d'apprentissage automatique et automatisation des processus de décision
- Direction de projets de gestion de données
- Développement d'applications en Python

TECHNOLOGIES DATA SCIENCE

Programmation: Python, SQL, Scala, VBA

Base de données: SQL

Dataviz : Matplotlib, Seaborn, Plotly, Bokeh

Machine Learning / Deep Learning :

Classification, Régression, Clustering, Textmining, ScikitLearn, Tensorflow, Keras

Big Data : Spark, AWS

Softwares : Git, GitHub, Streamlit, Xlwings, Python-Docx,

Power Bi

AUTRES COMPÉTENCES

Gestion alternative de portefeuille

Outils boursiers : Bloomberg, Reuters, Waldata

Pack Office : Excel, Word, PPT

LANGUES

Français, Malgache: langue maternelle

Anglais : C1

CENTRE D'INTERET

Lecture, Salsa, Course

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Scientist/Développeur Python

Sas Bien Commun – Paris | depuis janvier 2022

- Automatisation de process d'envoi de facturation
- Mise en place de dashboard d'analyse de rentabilité
- Conception, déploiement et maintenance d'une application web multilingue de bilan de compétence (technologie streamlit et heroku)
- Développement d'applications de Web Analytics (automatisation de plan de taggage et SEO)

Projet entrepreneurial

Création d'un cabinet en stratégie data | 2020-2002

- Création d'un algorithme évaluant l'état de "zombification" d'une société à partir de ses rapports financiers
- Elaboration d'un POC
- Etablissement du business model et du business plan
- Etablissement d'un pitch deck
- Recherche d'investisseurs

Business Data Analyst

Développement Finance Innovation – Paris | 2013-2019

Mise en place d'une solution python pour la gestion de données à haute fréquence:

- Ingestion, transformation, nettoyage des données brutes
- Analyse des données
- Traitement des données en vue de leur utilisation pour des stratégies boursières basées sur les fractales et la théorie du chaos

Trader

Arborescence Capital – Paris | 2007-2012

- Mise en place de LONG/SHORT TRADE à partir d'un modèle de trading basé sur les fractales
- Passage d'ordres sur les CFD
- Suivi des sociétés cotées sur les principales places européennes

Analyste Recherche Alternative

CM-CIC Securities – Paris | 2002-2006

- Elaboration de stratégies d'investissements alternatifs
- Création de dashboards de suivi de book d'options
- Mise en place de modules de "Bact Testing"
- Analyse technique et gestion des positions dérivés

FORMATION

Fullstack Data Science *enregistrée au RNCP 35288*

Jedha | février 2020 – mai 2020

- 420 heures de formation en Data Science
- Design et prototypage de pipeline de Machine Learning afin d'apporter de la valeur aux données d'entreprises
- Modélisation de résultats d'analyse des données pour les rendre lisibles, exploitables et actionnables
- **Certificat "Concepteur développeur en Science des données"**

3^{ème} cycle spécialisé Trading, Finance et Négocie International

ESLSCA Business School Paris | 2002

- Formation approfondie aux techniques d'expertise dans le domaine de la Finance

Maîtrise d'Economie Appliquée *filière Finance*

Université Paris Dauphine PSL | 2000

- Formation aux techniques quantitatives, aux outils statistiques et informatiques mis en œuvre dans les métiers de l'économie.