

Minah Ramandrosoa

minah.ram2000@gmail.com | Minah Ramandrosoa (linkedin) | github.com/ramandrosoa

RÉSUMÉ

Data Scientist avec une formation en finance. Je conçois et déploie : modèles ML, systèmes de vision par ordinateur et NLP, applications IA — et des dashboards qui transforment les données en décisions concrètes.

FORMATION

Illinois Institute of Technology — À distance
Master en Data Science (prévu 2028)

Institut National des Sciences Comptables et de l'Administration d'Entreprises — Madagascar
Licence en Finance & Comptabilité (2023)

COMPÉTENCES

Analyse de données & Programmation : Python, SQL, R

Ingénierie des données, BI & Outils : dbt, BigQuery, MySQL, PostgreSQL, GCP, Looker, Git

Langues : Anglais, Français

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultante Data — DataKanto, À distance | *Avr. 2025 – Présent*

- Audité un modèle ML de scoring de crédit pour une institution financière, aidant les parties prenantes à mieux comprendre les limites des données et les risques affectant les résultats du modèle.
- Maintenu des pipelines de données avec dbt et GCP, permettant des workflows analytiques reproductibles et scalables.
- Conçu des dashboards Looker transformant des analyses complexes en KPIs clairs, améliorant l'accessibilité des insights pour les décideurs non techniques.
- Amélioré les processus d'ingestion de données depuis plusieurs bases de données, garantissant un reporting précis et cohérent dans BigQuery et Looker.
- Travaillé en étroite collaboration avec un consultant senior, en veillant à ce que les livrables analytiques soient alignés avec les objectifs métier et les attentes des clients.

Chargée d'études de marché — SOCOBIS, Madagascar | *Juin 2023 – Nov. 2023*

- Analysé des données d'enquêtes et de marché pour identifier les tendances économiques et les comportements des consommateurs pertinents pour la stratégie commerciale.
- Traduit les résultats analytiques en rapports et présentations clairs, appuyant la prise de décision de la direction.
- Contribué à la conception de produits en valorisant les analyses marché et les données d'enquêtes.

PROJETS

Prédiction de personnalité MBTI

Un pipeline NLP qui classe les types de personnalité Myers-Briggs à partir de texte, utilisant quatre classificateurs binaires, de l'ingénierie de features personnalisée et des modèles ML classiques, déployés via FastAPI sur Hugging Face Spaces.

Géo Quiz App

Une application d'apprentissage ludique développée avec Flask, avec une interface évolutive en 5 niveaux et un compagnon IA qui s'adapte à vos performances.

Transfert de style neuronal

Un projet de deep learning de bout en bout qui fusionne le contenu d'une image avec le style artistique d'une autre, en utilisant un extracteur de features VGG19 gelé, déployé sous forme d'application web interactive via FastAPI et Hugging Face Spaces.

Tableau de bord de la qualité de l'air

Un dashboard géospatial interactif développé en Python, cartographiant la qualité de l'air à Los Angeles pour révéler l'influence de la proximité des espaces verts sur les niveaux de pollution.

Chatbot privé hors ligne

Fine-tuning et déploiement d'un chatbot LLM hors ligne avec LoRA et Streamlit, permettant une assistance IA privée sans partage de données ni connexion internet.

CERTIFICAT

Machine Learning Specialization – [Deeplearning.AI](#)

Deep Learning Specialization – [Deeplearning.AI](#)

Mathematics for Machine Learning and Data Science – [Deeplearning.AI](#)