



Hamami Ryane

Data Scientist – MLOps

Contact

- ✉ ryaneathmanehamami@gmail.com
- 📍 Bd Colonel Bougara 16000 El Biar – Alger
- 🌐 Mobilité : International
- 🌐 [Athmane Ryane Hamami](#)
- 🔗 github.com/RyaneAthmane

Compétences techniques

- **Langages de Programmation** : Python – R – C/C++
- **Framwork Python** : NumPy – Pandas – Matplotlib et Seaborn – ScikitLearn : Pour Machine learning basic – TensorFlow et PyTorch : Pour le deep learning – Hugging Face Transformers – langchain : Pour développer des applications alimentées par des modèles de langage – VLLM
- **Bases de Données** : SQL (PostgreSQL, MySQL).
- **MLOps** : MLflow – Streamlit – Docker – Jenkins – Kubernetes.
- **Gestion de Version** : Git.
- **Composition de documents** : LaTeX – Overleaf.
- **Data management** : SPSS – Power BI
- **ElasticSearch** : Moteurs de recherche et d'analyse de données et génération d'insights
- **Rcherche opérationnelle** : PL – PNL – PLNE – TG – Optimisation multiobjectifs
- **Infrastructure** : Google Cloud Platform – AWS

Compétences humaines

- Communication Claire et Efficace
- Esprit d'Équipe et Collaboration
- Compétences en Gestion du Temps et Priorisation

Parcours universitaire

- **Master 2 Sciences des données et Aide à la décision**
2022 – 2024
Université Abderrahmane Mira de Béjaïa
- **Licence 3 Mathématique Appliquée**
2019 – 2022
Université Abderrahmane Mira de Béjaïa

Profile

En tant que Data Scientist, mes missions incluent le développement et l'évolution des solutions Data de l'état d'art vers le développement, ainsi que la construction et le déploiement d'algorithmes pour diverses prévisions et analyses.

Expérience professionnelle

Magic Learning | Data Scientist – MLOps

déc. 2023 – aujourd'hui

En charge de la création de la partie Data Science et intelligence artificielle au sein de Magic Learning

Tech-Instinct | Data Scientist (NLP – Computer Vision)

Avril 2023 – Mai 2024

Dans le contexte actuel de recrutement, la quantité de CVs reçus par les recruteurs est très importante. Cependant, l'extraction d'informations à partir de ces CVs peut être fastidieuse nous avons étudié les différentes techniques d'extraction d'informations base sur de l'apprentissage automatique et développer des solutions pour automatiser cette tâche. Faire également de la veille technologique pour proposer et explorer des solutions ambitieuses

Compétences et Outils : Science des données · Machine Learning · Deep learning · Modèles Transformers · Large Language Models (LLM) · Llama · Mistral · Bert · CamemBERT · Scikit-learn · Analyse de documents · Vision par ordinateur · Faster RCNN · Mask RCNN · OCR · Tesseract · DocTr · PyTorch · OpenCV · TensorFlow · Traitement automatique du langage naturel (NLP) · NER · Question Answering · Python (langage de programmation) · LangChain · Systèmes de recommandation · Moteurs de recherche · Flask · Docker · Git Parallélisme · CUDA

Data For Good | Data Scientist bénévole

Janvier 2024 – Present

Participation au projet **GenAI impact** ou le but est de évaluer les impacts environnementaux de l'IA générative pour une utilisation plus responsable. Et de mieux les comprendre, les quantifier et sensibiliser les utilisateurs.

Targa-Tech | Consultant Data

Octobre 2022 – Février 2023

Mes missions consistaient à manipuler des données, extraire, interpréter et visualiser des données sous tous les aspects pour apporter une réponse à des objectifs bien définis au préalable par le client.

Compétences : Analyse de données, Nettoyage et préparation des données, Statistiques, Visualisation des données, Communication. Outils : Python/R, SQL, Pandas et NumPy, SVM, KNN, Random Forest, Matplotlib et Seaborn, Power BI. Jupyter Notebook, Git, Excel