



Falonne KPAMEGAN

DATA SCIENTIST/DATA ENGINEER

PROFIL

Étudiante en Master 2 SISE à l'Université Lumière Lyon 2, je recherche un stage **de 4 à 6 mois** pour appliquer mes compétences en sciences et ingénierie des données. Grâce à ma formation polyvalente, je peux intervenir sur toute la chaîne de la data : de la gestion et transformation des données à grande échelle au développement et déploiement d'algorithmes de machine learning. Je suis motivée à contribuer à des projets innovants mêlant ingénierie et/ou intelligence artificielle.

COORDONNÉES

Téléphone : 07 53 81 06 73
Email : marinakpamegan2000@gmail.com
LinkedIn : falonne-kpamegan
Github : github.com/marinaKpamegan

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, R, JavaScript, SAS
Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite
Outils DevOps : GitHub, GitLab, Jenkins, Docker, MLFlow
Machine Learning : Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, HuggingFace
Big Data & Cloud : Spark, Azure Databricks, Microsoft Fabric
Visualisation : Power BI, Tableau, Excel, Qlik
Librairies Python : Numpy, Pandas, Matplotlib, Plotly

LANGUES

Français : Langue maternelle
Anglais : B2

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

EffetB | Avril 2024 – Août 2024

Stagiaire R&D Ingénieure Data, Lyon, France

- Développement d'un système de recommandation pour STUDEA : collecte et traitement des données (Pandas), graphes de connaissances, et approche hybride.
- Intégration de modèles NLP (Keras, TF-IDF) pour gérer le démarrage à froid et la similarité contextuelle.
- Embedding de graphes (GraphSage, FastRP), clustering (Kmeans), réduction de dimension (T-SNE), et visualisation 3D (Plotly). **Environnement** : Neo4j, Python, Pycharm

Alibora Sarl | Janvier 2022 – Août 2022

Analyste développeuse, Cotonou, Benin

- Conception d'un système de gestion des agents d'un centre d'appel avec évaluation des performances via des graphes et conversion des appels en fichiers MP3 pour un accès partagé.
- Amélioration d'une application mobile de gestion locative et contribution à un processus ETL via une API Laravel.
- Participation aux réunions pour ajuster les fonctionnalités des projets. **Environnement** : Docker, Python, Symfony, VueJS, Jenkins, Jira, Ionic Cordova, VSCode.

FORMATION

Master 2 Statistiques Informatique pour la Science des données (SISE) | Aujourd'hui

Université Lumière Lyon 2

Bases de données NoSQL/ SQL – Biostatistiques/ Statistiques – Times Series forecasting – Computer Vision – Machine Learning sous Python – MLOps – BI – Cloud Computing – NLP – LLM/ RAG

Licence en Science des données | 2023

Université Lumière Lyon 2

Développement Web et mobile – Exploration des données – Computer Vision – Apprentissage supervisé

Licence Génie Logiciel | 2020

Institut de formation et de recherche en Informatique (IFRI)

Développement Web et mobile – Gestion de projet – Gestion de bases de données – Théorie des graphes – C, C++, Java

QUALITÉS

Autonome, curieuse, esprit d'équipe, communicative, capacité d'adaptation

CENTRES D'INTÉRÊTS

Musique, mangas, voyage, cinéma, roller, salle de sport

MOBILITÉ

Paris, Nanterre, Lyon & périphéries, Metz