COULIBALY BOURAHIMA

Recherche d'un CDI/CDD à partir du mois d'octobre: Data Science | Machine Learning | Deep Learning | AI | Data Engineer



FORMATIONS ACADÉMIQUES

Master 2 - Data Science (BAC+5)

Université Paris-Saclay - Mention Bien

Sept 2021 - Sep 2023

Evry, France

Cours: Machine Learning, NLP, Advance Deep Learning, Optimization, Data Stream, Statistical Learning Theory, Causal Inference, Computer Vision, Big Data and Cloud Data Infrastructure

Licence en Mathématiques et Applications

Univesité du Mans - Mention Bien

Sept 2018 - Juin 2021

Le Mans, France

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist & Data Engineer

Carrefour Links, Carrefour Monde

Sep 2022- En cours

Massy, France

- · Détection d'anomalies et prédiction de chiffres d'affaires.
- · Classification des produits Carrefour par famille, holding et marque
- Implémentation complète du pipeline de données, allant de la construction des tables BigQuery à la création de tableaux de bord pour le contrôle de la qualité des données et le reporting.
- Mise en place de la solution à l'aide d'une application web en vue de son implémentation finale sous forme d'API.

Tools: BigQuery, Git, SQL, Streamlit, SpaCy, Pytorch, Looker, Google Cloud Platform, Hugging Face, Tensorflow, Docker, Jira

Chargé D'études Statistiques & Data Analyst

Eurofins EVIC

i Juin 2022- août 2022

Bordeaux, France

- · Réalisation de test de conformité et d'efficacité.
- Réalisation d'études statistiques opérationnelles en cosmétique à travers les langages SPSS et Python.
- Automatisation du processus de traitement de données, des tests et rédaction du rapport en Excel VBA.

Tools: Python, SPSS, Excel VBA

PROJETS

Machine Learning et Deep Learning en Santé : Classification de cellules Tumorales à paritr d'images

Tools: Pytorch, Tensorflow, Sklearn, XGBoost, Support Vector Machine (svm)

Mars 2023- Mars 2023

Université Paris-Saclay, France

Machine Learning et Deep Learning en Finance : Stratégie d'investissements et de couvertures

Tools: Feature engineering, LSTM, RNN, Time Series, Sklearn, Tensorflow, Pytorch

Février 2023- Mars 2023

Université Paris-Saclay, France

Réalisation d'une lA générative (référent : christophe.ambroise@univ-evry.fr)

Tools: NLP, TF-IDF, Langchain, Transformers, Gensim

Décembre 2022- Janvier 2023

Université Paris-Saclay, France

Sentimental Analysis on IMDB dataset et Crédit Scoring (Référent : agathe.guilloux@math.cnrs.fr)

Tools: NLP, TF-IDF, Sklearn, Tensorflow, Pytorch

Décembre 2022- Janvier 2023

Université Paris-Saclay, France

COMPÉTENCES

Python, R C++/C, Looker GCP, Flask

FastAPI, Pytorch, Keras, Django, Spark, Streamlit

Github, Gitlab, Git, SQL, SPSS, Pack Office

Computer Vision Séries temporelles, Scikit-learn

Optimisation Big Data Vscode, Jupyter

NLP: Transformers, Langchain, Hugging Face

CERTIFICATIONS

Natural Language Processing in TensorFlow

Convolutional Neural Networks in TensorFlow

Sequences, Time Series and Prediction

Natural Language Processing with Attention Models

Python: des fondamentaux aux concepts avancés du langage

QUALITÉS

Autonomie Adaptabilité Curiosité

Dynamisme Rigueur Autodidacte

Organisation Communication Agile

LANGUES

- Français: Langue Natale
- · Anglais: B1

CREATIONS

- Co-fonder: La marque de vêtement TRIPLEX
- Trading Bot: Trading Algorithmique avec Pine Script et Python sur Trading View

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

- Membre créateur de l'association des étudiants lvoiriens du Mans AEIM (2018-2021).
- Je suis bénévole à l'association « les Dragons d'Ouroboros » de l'université d'Evry, offrant des produits alimentaires et des nécessités de base aux étudiants en difficulté (2021-Maintenant).

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sports: Athlétisme (5 ans), Football (7ans) **Hobbies:** Jeux (Call of Duty & FIFA), écoute de podcast (Al), Mangas.