

YASSINE ANAS

Consultant Machine Learning

06 59 06 03 23 | yassine.anas71@gmail.com | Paris, France | Permis B | Github : <https://github.com/Yassined4s>

PROFIL

Diplômé d'un Master en Statistiques, Intelligence Artificielle et Sciences des Données de l'Université de Lyon, et major de ma promotion en deep learning, je suis passionné par l'analyse de données et doté d'une solide expertise en modèles prédictifs de Machine Learning. Autonome, rigoureux et proactif, je suis motivé à mettre mes compétences au service de Wavestone, dans un environnement stimulant, inclusif et bienveillant.

EXPÉRIENCE

Stage de fin d'études Data Scientist, ENEDIS, Lyon

Avril - Oct 2024

- Structurer et exploiter une base de données pour optimiser le traitement des données (SQL)
- Analyser, nettoyer, traiter et visualiser des données améliorant la qualité des insights (Python, R)
- Concevoir, développer, implémenter, évaluer et interpréter des modèles prédictifs de machine learning pour optimiser le rattachement des clients au réseau (Python)
- Automatiser et contrôler des pipelines analytiques en utilisant un outil de versionning afin d'industrialiser les modèles et assurer toute la chaîne de traitement des données (Python, Git)

Stage pédagogique Data Scientist, Hôpitaux Universitaires de Genève

Sept 2023 - Fev 2024

- Exploiter une base de données pour optimiser les requêtes en données (SQL)
- Construction et évaluation d'un modèle de risque linéaire sur des données de rétinopathie améliorant la précision du diagnostic de 10% (Python)
- Analyser la survie des patients cancéreux et réaliser des estimations statistiques fournissant des insights pour les décisions cliniques (Python)
- Développer et évaluer un modèle de Machine Learning pour prédire la survenue d'une IRA améliorant la détection précoce (Python)

Stage de recherche Data Scientist: Interprétabilité et explicabilité des modèles de ML, UCBL x HUG

Jan - Mai 2023

- Implémenter et comparer des modèles de Machine Learning pour des tâches de régression et de classification (Python)
- Interpréter et expliquer les modèles sélectionnés à l'aide d'algorithmes agnostiques pour renforcer la confiance dans les prédictions et garantir le respect des principes éthiques (Python)

FORMATION

Master SMSD Statistique, Modélisation et Science des données

Université Claude Bernard, Lyon 2022-2024

- Réalisation de projets de machine learning et de deep learning (Python):
 - Développement et mise en place de modèles de Machine Learning supervisé pour la classification, visant à prédire la fraude bancaire
 - Implémenter et évaluer un modèle de classification non supervisée pour analyser et prédire les tendances criminelles aux États-Unis
 - Concevoir, implémenter et évaluer des modèles de Machine Learning sans utiliser Scikit-learn
- Analyses statistiques (Python, R, SAS)

Licence de mathématiques 2019 - 2022

Université Claude Bernard, Lyon 1 2018-2022 : Algèbre linéaire, probabilités, statistiques, analyse...

LANGAGES DE PROGRAMMATION & OUTIL DE VERSIONING

Python : Visualisation de données, modélisation statistique, développement de modèles de machine learning et deep learning (NumPy, Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Matplotlib, Seaborn)

Pyspark: Traitement et analyse de grandes volumétries de données et application de modèles de Machine Learning à grande échelle.

R : Analyse statistique, modélisation et visualisation de données (ggplot2, dplyr, tidyr)

SQL, NoSQL : Conception et exploitation d'une base de données

Power BI: Mise en place de Dashboard interactif pour l'analyse et la visualisation des données

GIT : Suivi des versions, gestion de projets collaboratifs et intégration continue

LANGUES

Français: niveau C2

Anglais: niveau C1