



Profil

Actuellement en **Master 2** dans la **Data & AI** en école d'ingénieur, je recherche activement un **stage de fin d'études** d'une **durée de 6 mois** débutant en **Mars 2025**, en tant que **Data Scientist / Data Analyst** chez **une entreprise**. Ayant de l'**expérience à l'international**, je suis passionné par la **Data Science** à travers des **analyses** et des **modèles de prévision** pour **résoudre des problèmes** complexes.

Skills

- Programmation** Python (numpy, pandas, sklearn, nltk, pyspark), SQL et NoSQL, Java Scala
- Outils** Git, Pack Office, PowerBI, Azure, Jupyter, Docker, Databricks, CI/CD
- Certifications** Microsoft Certified : Azure Fundamentals, AWS Cloud Quest : Cloud Practitioner
- Langues** Français (natif), Anglais (TOEIC 840), Chinois (C1)
- Soft Skills** Adaptabilité, Autonome, Rigoureux, Sens de l'écoute, Curieux, Communication

Projets

Analyse de sentiments YouTube

EFREI Paris Panthéon ASSAS

DATA ANALYST, FRONT-END DEVELOPER

Juin 2023 - Juillet 2023

- **Scanner d'avis** via l'**API** sur notre site web pour les créateurs de contenu, incluant une **prédiction des sentiments** pour la prochaine vidéo
- Modélisation des modèles : **Logistic Regression**, **Naive Bayes**, **SVM**, **Random Forest** et **RNN** (sklearn, keras) sur des données **HuggingFace**
- **Visualisations** à travers des **nuages de mots** et de **diagrammes** pour les **émotions dominantes** avec les **mots-clés** (nltk, wordcloud)

Analyse du marché immobilier

DATA ANALYST, DATA SCIENTIST

Juin 2023 - Juillet 2023

- Analyse des **valeurs foncières** DVF de 2019 à 2022 sur le site du gouvernement pour **prédire les prix** de l'immobilier en fonction des **features**
- **Préparation** et **EDA** du **CSV** : Fusion, **valeurs manquantes**, nouvelles variables, **visualisations** (pandas, numpy, matplotlib, seaborn)
- **Modélisation** et **évaluation** (MSE, R^2) des modèles **Machine Learning** : **Random Forest**, **KNN**, **Lasso**, **Ridge**, **K-means** (sklearn, scipy)

Diagnostic des fractures osseuses

DATA SCIENTIST

Septembre 2023 - Octobre 2023

- Analyse d'une **radiographie** médicale osseuse sur notre site web pour **détecter** les **fractures**
- **Conception** d'un **réseau de neurones CNN**, avec des modèles pré-entraînés (**VGG16**, **ResNet50**, **InceptionV3**) en **Python** (tensorflow, keras)
- **Prétraitement d'images** avec **OpenCV** (**redimensionnement**, **normalisation**, **transformations**) pour améliorer la **précision** du modèle

Expériences Professionnelles

Laboratoire de Chongqing University

Chongqing, Chine

ÉTUDIANT CHERCHEUR INTERNATIONAL

Novembre 2023 - Avril 2024

- **Formation** sur la **gestion des données** : préparation, nettoyage, transformation et analyse des données pour garantir la **qualité** et la **fiabilité**
- **Étude et recherche** sur les technologies de **cryptage** et des algorithmes des **données privées**
- **Algorithmes** pertinents : Hash, Salt, HMAC, **Symmetric Encryption**, Signing, **Asymmetric Encryption**, **Homomorphic Encryption** (Paillier)
- Creation d'un site web avec un **login sécurisé** (Hash), et un algorithme **Paillier** pour crypter et **décrypter** les **messages** envoyés et reçus

FNAC Darty

Paris, France

ASSISTANT MANAGER COMMERCIAL, VENDEUR

Juillet 2022 - Août 2022

- Analyse des **besoins clients**, Suivi des **KPI**, Résolution des problèmes pour **améliorer l'efficacité** des ventes, **Gestion** en magasin

Formations

EFREI Paris Panthéon-ASSAS Université

Paris, France

MASTER 2 - PARCOURS INGÉNIEUR DATA ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Septembre 2020 - Aujourd'hui

- Cours pertinents : **Neural Networks** and **Deep Learning**, **Convex Optimization**, Scala, **SQL** and NoSQL, Cloud Computing, **Reinforcement Learning**, Chatbots and GenAI, Big Data Ecosystem, NLP, Machine Learning, Data Management and Ethics, **Maths for DS**, **Data Visualization**

Concordia University

Montréal, Canada

SEMESTRE INTERNATIONAL À L'ÉTRANGER

Août 2022 - Décembre 2023

- Cours pertinents : **Mathematics for Cryptography**, Web, Java, **Machine Learning**, Gestion financière, **BDD**, Théorie des graphes

Centres d'intérêts

- Piano** La musique renforce la **pensée analytique** et la **rigueur**, au Conservatoire de Presles et en **autodidacte** 15 ans
- Tennis** Sport de **compétition** au niveau **départemental** au TC Presles 12 ans
- Golf, Judo** Sport en compétition départementale au Golf de l'Isle Adam, et au Judo Jujitsu Presles 8 ans