



Aymen BOUHO

ÉTUDIANT EN M2 MACHINE LEARNING POUR LA DATA SCIENCE À LA RECHERCHE D'UN STAGE À PARTIR DU 1ER MARS

Nanterre, Île-de-France

☎ 06 52 25 04 85 | ✉ aymen.bouhou@etu.u-paris.fr | 🏠 23 ans | 📄 github.com/Aymenbouhou10 | 🌐 linkedin.com/in/aymenbouhou/

Éducation

Université Paris Cité

Paris, France

M2 Maths-Info: Machine Learning pour la Science des Données

Septembre 2022 - Current

- **Cours:** Machine Learning, Deep learning, Apprentissage supervisé, Apprentissage non supervisé, Apprentissage par renforcement, Text-mining, NLP, Recommendation systems, Finite Mixture models, Co-clustering, Dimensionality Reduction, Business Intelligence, Big Data Analytics

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée

Rabat, Maroc

Diplôme d'ingénieur d'état

Septembre 2019 - Juillet 2022

- **Cours:** Probabilités avancées, Statistiques avancées, Recherche Opérationnelle, Optimisation et métaheuristiques, Programmation, Économie, Finance de marché, Business Intelligence

CPGE Mouley Youssef

Rabat, Maroc

Concours National Commun

Septembre 2017 - Mai 2019

- **Cours:** Mathématiques, Physiques, Informatique, Science de l'ingénieur

Expérience professionnelle

Office national des chemins de fer

Rabat, Maroc

Stagiaire Data scientist

Mars 2022 - Juillet 2022

- Préviation de Trafic Voyageurs de la Ligne à Grande Vitesse et optimisation du chiffre d'affaires de la Ligne
- Déploiement d'une application web pour la gestion optimale des quotas de places de la ligne à Grande Vitesse
- **Aptitudes techniques:** Python, Tensorflow, Keras, Pandas, Numpy, LSTM, Streamlit, Microsoft SQL Server, Git

Ministère de l'Économie et des Finances

Rabat, Maroc

Stagiaire Data Analyst

Juillet 2021 - Septembre 2021

- Analyse des données des échanges commerciaux marocains
- Analyse et modélisation de la série temporelle des importations marocaines
- **Aptitudes techniques:** R, Python, Pandas, Numpy, Time series, Sklearn, Sktime

Projets académiques

E-Reputation avec NLP et Active learning

un logiciel pour l'analyse de l'e-réputation des candidats à l'élection présidentielle de la république française

- **Aptitudes techniques:** Python, Git

Diagnostic d'une inflammation aiguë par Machine Learning

Une application web qui vise à concevoir un modèle capable de diagnostiquer une inflammation aiguë à l'aide du Machine Learning.

- **Aptitudes techniques:** R, Rshiny, Git

Clustering et segmentation des séries temporelles

Clustering et segmentation d'un ensemble de séries temporelles qui représente la consommation d'électricité de 100 appartements. Il s'agit notamment de la détection automatique des ruptures communes à l'ensemble des séries chronologiques.

- **Aptitudes techniques:** Python, Pypfot, Git

Compétences

Programmation

Python (Pandas, NumPy, Tensorflow, PyTorch, Scikit-learn. etc.), R(Rshiny ggplot2 etc.), C++, SQL, Big Data, 数据科学

Mathématiques

Modélisation mathématique, Machine Learning, Analyse de données, Traitement de données, Recherche opérationnelle, Optimisation de portefeuille, Programmation linéaire/ non linéaire

Soft Skills

Gestion du temps, Travail en équipe, Résolution de problèmes, Documentation, Présentation

Centres d'intérêt

Bénévolat

Ex-Membre du Club INSEA Charity: visite de personnes seules (domicile, hôpital, prison...), animation d'atelier pour orphelinat...

Cuisine

Je suis amateur de cuisine. J'aime préparer les recettes de style marocain et italien

Rami

Les jeux de rami offrent des doses massives de amusement et constituent un excellent moyen de développer son reflex

Langues

Français: Maîtrise (Note TCF 2021: C2)

Anglais: Niveau avancé

Arabe: Langue maternelle