



Description

Ex-consultant Data chez KPMG, je poursuis actuellement un Master en Intelligence Artificielle en France. Passionné par la donnée et l'IA, je recherche un stage de six mois. Rigoureux, curieux et orienté résultats, j'allie compétences techniques et esprit d'analyse pour concevoir des solutions fiables. Je souhaite contribuer à des projets Data/IA à fort impact.

Expériences

KPMG – Data Consultant (CDI)

Jul. 2024 – Août 2025

- Conseil Data auprès de clients **français** et internationaux (**bancaires, agroalimentaires et supply chain**) : conception, développement et déploiement de pipelines sur **Azure** (Data Factory, Synapse), **Microsoft Fabric** et **Google Cloud Platform (GCP)**, avec traitement de données via **Apache Spark**.
- Intégration, transformation et modélisation via **Informatica**, **Talend** et **dbt** ; mise en production/industrialisation avec **GitLab** (versioning, CI/CD) et interaction avec **MySQL** et **Oracle**.

Djezzy OTA – Ingénieur Machine Learning / NLP (Stage)

Janv. 2024 – Jul. 2024

- Conception d'un outil de censure de mots offensants (dialecte algérien) et classification d'avis clients via des pipelines NLP en **Python**, avec **Word2Vec** et **FastText** (similarité textuelle).
- Mise en place de **clustering non supervisé (DBSCAN)** pour regrouper automatiquement les textes ; ajustement des hyperparamètres afin d'améliorer la cohérence des clusters et la qualité des embeddings.
- Traitement de données textuelles à grande échelle : prétraitement NLP, embeddings et clustering avec **Gensim**, **spaCy**, **Scikit-learn**, **Pandas**, **NumPy**, **Flask**, **JSON** et **Pickle**, avec expérimentation sur **Kaggle**.

Eden IA – Assistant recherche IA (Stage)

Janv. 2024 – Avril 2024

- Étude comparative de plateformes d'observabilité (dont **Datadog**) pour le suivi de métriques systèmes/applicatives et la collecte via dashboards, logs et métriques.
- Benchmark d'outils concurrents (monitoring, alerting, intégrations cloud) et synthèse pour orienter les choix techniques et optimiser la stratégie de supervision.

Ericsson – AI Engineer (Stage)

Jul. 2023 – Août 2023

- Détection automatique de pannes via **ML supervisé et non supervisé** en **Python** (**scikit-learn**, **pandas**, **NumPy**).
- Optimisation du placement/paramétrage d'antennes relais selon charge, distance, coûts et contraintes géographiques, avec **geopandas**, **shapely** et **networkx**.
- Analyse de performance : modèles ML, visualisations, et validation sur plateformes de simulation/monitoring télécoms.

Éducation

Master – Intelligence Artificielle, Sciences des données et Systèmes cyber-physiques (IA2S)

2025 – 2026

Université Paris-Est Créteil (UPEC), Val-de-Marne

Master – Systèmes Informatiques Intelligents (SII)

2022 – 2024

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB), Alger

Licence – Ingénierie Systèmes d'Information et Logiciels (ISIL)

2019 – 2022

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB), Alger

Compétences Techniques

Certifications : Microsoft Data Engineer Associate (DP-700), Microsoft AI Fundamentals (AI-900), Microsoft Data Fundamentals (DP-900), Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900),

Développement web : React, Next.js, Django, **Langages** : Python, JavaScript, Java, C, **Outils** : Docker, Git, COUPA

Projets

Analyse de sentiments : Classification automatique d'avis clients (positif, neutre, négatif) avec réseaux de neurones et clustering. Visualisation via tableaux de bord. Évaluation : *accuracy 87%, précision 85%, rappel 84%, F1-score 84.5%*.

Data Mining : Analyse exploratoire et prédictive (classification, corrélation, clustering) utilisant KNN, Decision Trees, Random Forest, K-means et DBSCAN pour extraire connaissances et tendances. Évaluation : *accuracy 82-90% selon le modèle, silhouette score 0.62 pour le clustering*.

Centres d'intérêts

- Culture, documentaires, podcasts.
- Formule 1, sport, jeux vidéo, technologie.

Langues

- Français — C2.
- Anglais — courant (B2/C1).