



✉ ouyahia.kenza@outlook.com

🏠 Lyon

🌟 France

📞 06 62 63 08 46

Compétences

Langage :

- Python / Java.
- SQL

Logiciel :

- Anaconda, PyCharm, Eclipse, VS Code, Power BI, Cognos BI, Figma.

Framework :

- Tensorflow, Sklearn, Pytorch, OpenCV, Flask, Streamlit, Spring Boot.

Bibliothèque :

- Numpy, Pandas, Scipy, Seaborn, Matplotlib.

Base de données :

- PostgreSQL, MySQL, PhpMyAdmin.

Savoir faire :

- Machine learning.
- Deep learning.
- Traitement du Langage Naturel (NLP).
- Statistiques, Optimisation.
- Visualisation de données.
- Gestion de Bases de données.
- Web Scraping.
- Développement Web.
- Cloud Computing.
- Méthodes agile : Scrum.

Langues

- **Français** : Courant
- **Anglais** : Intermédiaire

Centre d'intérêt

- Recherche
- Pâtisserie.
- Marche.
- Voyage

Atouts

Ambitieuse / Autonomie

Kenza OUYAHIA

Data Scientist Junior

Expériences professionnelles

Analyste BI (Alternance)

Log Services, Chaponnay, France Depuis déc. 2024

- Recetter et assurer la qualité des données ainsi que le respect des règles de gestion et de la logistique des attributs.
- Concevoir et générer des reporting et des dashboards pour le suivi et l'analyse De la gestion de stock
- Analyser les données pour fournir des insights et aider à la prise de décision.

Compétence : Microsoft Excel / Cognos BI / Python / Logistique / Gestion de Stock

Data management / Disgneur UX & UI (Stage)

Roquette Frères , Lestrem, France Juin 2024 - Nov. 2024

- Création du tableau de bord des KPI du procédé de formulation pharmaceutique (compression directe).
- Création d'une maquette UX/UI d'un assistant virtuel de formulation pharmaceutique.
- Récupération des données physico-chimiques des actifs à partir de diverses sources.

Compétence : JMP/ Figma / Python / La pharmacie Galénique /Web Scraping

Assistante Supply Chaîne

Mon Jardin Bio, Tazmalt, BJ, Algeria Jan. 2021 - Août 2023

- Gestion des stocks et gestion des relations avec les clients et les fournisseurs.
- Planification logistique et organisation de la chaîne d'approvisionnement

Data Science (mémoire de master)

Lamos , Bejaïa, BJ, Algeria Mar. 2020 - Sept. 2020

- Modéliser et simuler un problème mathématique en utilisant les jeux de minorité pour résoudre un problème de trafic routier.
- Développer un algorithme d'apprentissage pour prédire le choix de la route la moins fréquentée.

Compétence : Théorie de jeux / statistiques / Matlab

Projets professionnels

Application de rapprochement automatique entre reçus et relevés bancaires

Ecole Hetic , France Avr. 2025

- Automatisation du rapprochement comptable via extraction intelligente de données de reçus (OCR + NLP), système de matching basé sur la similarité (règles comptables + ML), et interface utilisateur interactive avec Streamlit.

Compétence : Python, Streamlit, OCR (Pixtral), NLP, fuzzy matching Rapprochement comptable, Réseaux multimodaux, Extraction d'information

Projet NLP - Analyse de commentaires multilingues Airbnb

Ecole Hitec , Montreuil, France Déc. 2024 - Jan. 2025

Mise en œuvre d'un pipeline complet de traitement automatique du langage naturel sur des commentaires utilisateurs Airbnb provenant de plusieurs villes européennes :

- Détection automatique de langue avec modèles pré-entraînés (langdetect)
- Traduction automatique vers le français avec MarianMT (modèle Hugging Face)
- Analyse de sentiment sur commentaires français et traduits (CamemBERT, DistilBERT)
- Analyse thématique des commentaires négatifs (KeyBERT)

Diplômes et Formations

Master 2 en Data et Intelligence Artificiel

Hetic , Montreuil, France Déc. 2024 - Nov. 2025

Master 2 en Systèmes Distribués et Technologies et Data Science

Université Paris-EST , Créteil, France Sept. 2023 - Sept. 2024

Master 2 en Recherche opérationnelle parcours méthodes mathématiques et technique de décision

Université Abedrahman Mira , Bejaïa, BJ, Algeria Sept. 2015 - Sept. 2020