

Chaymae AZIZI

 chaymaeazizi420@gmail.com

 +33 6 84 42 52 63

 Paris, France

Ingénieure de données

Capacité d'analyse, rigueur d'organisation
et bon relationnel



FORMATION

juin 2024

Master (M2) en Exploration Informatique des Données et Décisionnel (EID²)
Institut Galilée - Université Sorbonne Paris Nord (France)

2022/2023

Master (M1) en Web Intelligence et Science des Données (WISD)
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fes (Maroc)

2020/2021

Licence fondamentale : Sciences mathématiques et informatique
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fes (Maroc)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2024 - Septembre 2024 (6 mois) : Stage de fin d'études Data Engineer/Data analyst (Gennevilliers - France)



- **Sujet :** Mise en place d'un système décisionnel traçant les indicateurs de suivi et de pilotage des achats de Faiveley Transport.
- **Responsabilités :**
 - Modélisation du Datamart
 - Création des packages SSIS.
 - Création des procédures stockées.
 - Évolution du cube SSAS.
 - Création des rapports POWER BI.
- **Technologies :** POWER BI, SSAS, SSIS, TFS, SQL, SQL SERVER, Visual Studio

Juillet 2023- Aout 2023 (2 mois) : Stage en Data Engineering (Maroc)



- **Sujet :** Mise en place d'un système décisionnel traçant les indicateurs de pilotage de l'activité bancassurance sur 2 domaines métiers : Ventes et Marketing.
- **Responsabilités :**
 - Modélisation des Datamarts
 - Extraction, nettoyage et chargement des données via SSIS
 - Création des tableaux de bord via POWER BI

Environnement : SQL SERVER 2016, Visual studio, T-SQL, SSIS, POWER BI

- **Classification Multimodale des Documents** : Conception d'un projet novateur de classification multimodale des documents, exploitant les attributs visuels et textuels pour améliorer la précision. Comparaison des performances entre modèles unimodaux et multimodaux par une approche de fusion intermédiaire
Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, scikit-learn
- **Analyse des Sentiments dans le dialecte marocain avec BERT et RNN** : Mise en œuvre d'un projet novateur axé sur l'évaluation des sentiments dans le dialecte arabe marocain, en adoptant une approche intégrée qui fusionne le fine-tuning de BERT pour une représentation sémantique précise et l'exploitation d'un réseau neuronal récurrent (RNN) pour la modélisation séquentielle.
Python, TensorFlow, PyTorch, Hugging Face Transformers, NLTK, spaCy
- **Détection d'objets utilisant Roboflow avec Yolo V7** : Développement de modèles de détection d'objets pour identifier les joueurs, les ballons et les arbitres
Python, TensorFlow, PyTorch, Roboflow, OpenCV
- **Analyse des effets des médicaments sur la douleur chronique** : Responsable de la collecte, la préparation, l'analyse, l'interprétation et la visualisation des données.
R, Tableau
- **Projets utilisant divers algorithmes d'optimisation** : Maîtrise d'algorithmes d'optimisation modernes appliqués à des projets de recherche et développement pour résoudre des problèmes complexes d'optimisation (Algorithme Recuit Simulé)
Python, MATLAB, SciPy, NumPy, Simulated Annealing algorithms

COMPETENCES ET CONNAISSANCES TECHNIQUES

Data Science	Machine Learning, Deep Learning, NLP, Data Mining, Web Mining
Python - Data Science	Tensorflow, Scrapy, Numpy, Pandas, Matplotlib, Scikit_Learn, OpenCV, Pillow, Spacy, NLTK
Statistique	Statistique descriptive, inférence statistique, Analyse des données (ACP,AFC,...)
Data Engineering	Modélisation de datamart, ETL, Création des tableaux de bord
Outils - Data Engineering	SQL SERVER, SSIS, Visual Studio, Power BI
Base de données	SQL Server, T-SQL, MySql, Oracle
Langage de programmation	Java, C/C++, R, Python,
Technologies Web	HTML/CSS, Javascript, Java EE, SOAP, REST, Volley, XML, JSON

Certification

- **Improving Deep Neural Networks**: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization (DeepLearning.AI)
- **Neural Networks and Deep Learning** (DeepLearning.AI)

Langues

- **Francais**: Courant
- **Anglais**: Bonne maîtrise
- **Arabe**: Maternelle