

LEMKADEM TARIK

scientifique/analyste des données

@ tarik.lemkadem@gmail.com
✉ tarik_lemkadem@um5.ac.ma

+212-641-832915
tarik-lemkadem

Meknes, MOROCCO
tarik-lemkadem



EXPÉRIENCES

Analyste Business Intelligence - Stage

WAFA GESTION

📅 Mars 2021 – Juillet 2021

📍 Casablanca

- **Sujet:** La mise en place d'une solution décisionnelle pour l'analyse des indicateurs du marché financier
- **Outils:** Python(BeautifulSoup,Scrapy,Selenium), Django, SQLServer, ETL, MS-BI suite(SSIS, SSAS, SSRS), PowerBI,

Knowledge graph embedding - PFE

ENSIAS

📅 Janvier 2021 – Mars 2021

📍 Rabat

- **Sujet:** Nouvelle approche d'intégration de graphes.
- **Outils:** Python, networks, Structures des données, théorie de graphes,

Détection des communautés - PFE

FS-UMI

📅 mars 2019 – Juillet 2019

📍 Meknes

- **Sujet:** Détection des communautés dans les réseaux sociaux. étude de cas ECL 2018
- **Outils:** JAVA, Analyse des réseaux sociaux, théorie de graphes,

ÉDUCATION

Master - Sciences des données et Big data

ENSIAS

📅 2019 – 2021

📍 Rabat

- **Appris:** Data science, Big data, BI, Data analysis, Data mining, AI, Machine learning, cloud computing, Data warehouse

Licence - science mathématique et informatique

fs - UMI

📅 2014 – 2019

📍 Meknes

- **Appris:** Administration base des données, Algorithmique, Computer structure, C/C++, Data structures, JAVA, Statistique, Algèbre, Analyse, Génie logiciel, UML, XML

PROJETS

Data mining: Data scraping

WAFA GESTION

📅 2 month

- scraping web PDF et HTML automatique pour les données des tableaux à l'aide de python: Django, Selenium, Camelot, BeautifulSoup

Machine learning: Analyse des sentiments de la darija marocaine

- Natural language processing
- Classification(logistic-regression, naive-bais, decesion-tree)

Data Analyse : ACP

- Clustering de données multidimensionnelles à l'aide de la réduction des dimensions- SPSS

Big data: Analyse des réseaux sociaux

- Implémentation d'une version distribuée des algorithmes de détection de communauté sur les réseaux sociaux avec PySpark

Visualisation des données

- étude et visualisation de données pandémiques (Covid-19) avec python (pandas , matplotlib)

Deep learning: Détection automatique des maladies

- classification d'images à l'aide de réseaux de neurones de convolution CNN

POINTS FORTS

Travailleur

Le souci du détail

Motivateur & Leader

C

C++

PYTHON

Django

JAVA

SSIS

SSAS

SSRS

R

Hadoop

Spark

PowerBI

MySQL

Oracle

SQLServer

SPSS

LANGAGES

Arabe: **maternelle**

Français : **bon**

Anglais : **bon**

CERTIFICATS

Big Data Engineer Mastery Award

🌐 IBM/skills academy

Artifact Intelligence

🌐 Huawei/HCIA

BIG DATA

🌐 Huawei/HCIA

Natural Language Processing

🌐 coursera/HSE University

Introduction to Big data

🌐 Coursera/UC San Diego

ACTIVITÉS

✈️ Voyager

🔧 Programmation compétitive

🏀 Sport