

+213673846811 +213791929680

Médéa, Algérie

linkedin.com/in/abdelkader-kaddour-47327515a in

Individu motivé, passionné, dynamique, discipliné, désireux d'acquérir de nouvelles compétences et dévoué (le genre de personne qui accomplit ses tâches, peu importe la taille de son travail). De plus, je suis polyvalent et je suis capable d'apprendre et d'utiliser rapidement toutes les nouvelles technologies. Je cherche des opportunités stimulantes où je peux utiliser pleinement mes compétences pour le succès de l'organisation.

## **ÉDUCATIONS ET FORMATIONS**

## Doctorat en Intelligence artificielle (IA)

Université Med. BOUDIAF de M'Sila. 🗷

03/2021 - Jusqu'à présent

M'Sila, Algérie.

#### Master en systèmes informatiques intelligents (IA)

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

09/2017 - 09/2019

Bab Ezzouar, Alger, Algérie.

#### Licence en informatique académique

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

09/2014 - 06/2017

Bab Ezzouar, Alger, Algérie.

## **EXPÉRIENCE**

## Service national (militaire)

Ministère de la défense nationale

01/2020 - 01/2021

Alaérie.

- Tâches non militaires
- Enseigner Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).
- Automatisation (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle et annuelle) des rapports et des statistiques.
- Configurations réseau et trucs de dépannage.
- Maintenance matérielle et logicielle des matériels informatiques.

technologies: Microsoft Office, Windows, TCP/IP, Ethernet.

#### Projet fin d'étude Master

Développement d'un système intelligent de résumé automatique pour la classification de documents numériques.

09/2018 - 09/2019

Bab Ezzouar, Alger, Algérie.

laboratoire de traitement Automatique du Langage Naturel (USTHB) http://lria.usthb.dz/

- Accomplissements
- Créer différents types de corpus.
- Construire un système de résumé automatique de textes.
- Construire des classifieurs performants.
- Proposition de deux solutions pour améliorer la classification des textes en utilisant le résumé de texte, qui ont donné des résultats très satisfaisants.
- Création d'une application intelligente pour le résumé et la classification (textes, documents, pages web).

technologies: : Linux, Python, ScikitLearn, TensorFlow, Keras, JavaScript, Flask, CSS, HTML, Json, Eel, Scrapy, Requests, Beautifulsoup, NumPy, Pandas, CSV, Jupyter notebook, Git /Heroku. Flask.

#### Projet fin d'étude Licence

## Filtrage des images médicales (IRM, ECHOGRAPHIE).

Bab Ezzouar, Alger, Algérie. 10/2016 - 06/2017 Laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement (LTIR-USTHB) http://www.ltir.usthb.dz/

Accomplissements

technologies: Matlab, Linux.

- Construire des filtres linéaires, non-linéaires et adaptatifs (intelligents) pour le traitement de l'image.
- Évaluer les filtres et les comparer sur différents types d'images.
- Créer une application de bureau qui prend une image d'entrée (bruyante) et sélectionne le meilleur filtre à appliquer, afin de réduire le bruit.

Natation

La lecture

Footing

COMPÉTENCES

Langages de programmation : Java, Python, C, JavaScript.

Apprentissage automatique (scikit-learn, TensorFlow, keras ,Matlab), NLP (Nltk).

Web (javaScript, HTML, CSS, Falsk, React, Django).

Web crawling (Scrapy, Requests, Beautifulsoup)

Base de données (SQL, NoSQL, Sql, SQLAlchemy).

Gestion de versions (Git, Github, GitLab).

Réseaux (TCP/IP).

Office: Microsoft Office, Latex.

Systèmes: Linux, Windows.

Permis de conduire en Algérie (Catégorie B).

# **PROJETS & RÉALISATIONS**

Application web intelligente qui résume et classe (textes, documents, pages web).

Python (Flask).

Application aide les linguistes et lexicographes de la langue arabe à construire un dictionnaire historique.

Python (Scrapy).

Application qui détecte les mouvements des personnes âgées afin d'alerter leur famille ou l'ambulances en cas de danger.

- Matlab(réseau de neurones), JavaFX.

Application qui détecte les doigts afin de simuler un stylo qui dessine sur l'écran.

C++ (OpenCV, Qt).

Système expert pour simuler un environnement de vente et d'achat.

Java (jade), JavaFX.

Implémentation des différents modèles utilisés dans la recherche d'information afin de créer un petit moteur de recherche.

- Python.

# **LANGUES**

Arabe

Natif

**Anglais** 

Avancé

Français

Compétence professionnelle

## LOISIRS