



Mohammed El Amine Mihoubi

Ingénieur Machine Learning

un ingénieur junior en apprentissage automatique qui a récemment terminé sa maîtrise en intelligence artificielle et multimédia. Je suis à la recherche d'un poste de débutant afin d'améliorer mes compétences et d'acquérir plus d'expérience et de connaissances.



aminemihoubim@gmail.com



+213 (672) 030-041



Barika, Batna, Algérie



linkedin.com/in/mohammed-el-amine-mihoubi



github.com/amine-mih-dev

COMPÉTENCES

C/C++

Python

.SQL

R

Pandas

NumPy

Scikit-Learn

TensorFlow

Exceler

Tableurs

Tableau

Power BI

Vision par ordinateur

Se reposer

BigQuery

FastAPI

TRADUCTION

Anglais

Compétence professionnelle complète

Français

Compétence professionnelle limitée

Arabe

Compétence professionnelle complète

Allemand

Compétence élémentaire

ÉDUCATION

Doctorant en Intelligence Artificielle

Université de Béjaïa

04/2022 - Aujourd'hui

Béjaïa, Algérie

Cours

- Formation doctorale à la recherche

Master en Intelligence Artificielle Et Multimédia

Université de Batna

09/2019 - 07/2021

Batna, Algérie

Cours

- Apprentissage automatique, apprentissage profond, algorithmes de vision par ordinateur.
- Principes fondamentaux des bases de données distribuées et de l'informatique parallèle.
- Algorithmes et structures de données avancés.

Baccalauréat en Systèmes d'Information

Université de Batna

09/2016 - 07/2019

Batna, Algérie

Cours

- Les fondamentaux de l'informatique.
- Théorie des graphes, complexité et logique mathématique.
- Exigences en génie logiciel telles que les paradigmes de programmation, les modèles de conception et les flux de travail de gestion de projet.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage

Télécommunications algériennes

01/2018 - 03/2018

Batna

Fournisseur national de services Internet

Réalisations/Tâches

- Administration réseau
- Associé à la maintenance

Enseignant temporaire

Bejaia University

10/2022 - Aujourd'hui

Bejaia, Algeria

Réalisations/Tâches

- travaux pratiques sur les technologies Web

ORGANISATIONS

Bejaia University(04/2022 - présent)

Doctorant

INTÉRÊTS

Science des données

Informatique
décisionnelle

Traitement d'images
médicales

Internet des objets
médicaux

Réseaux antagonistes
génératifs

Traitement du signal

CERTIFICATS

Principes fondamentaux du Deep Learning (09/2022)

[Certificats – NVIDIA](#)

Introduction au Machine Learning avec TensorFlow (02/2022 - 08/2022)

[Remise des diplômes Udacity](#)

Google Data Analytics Professional - Google (10/2021 - 01/2022)

<https://www.credly.com/badges/df980d78-2d5b-4b17-8fb2-fdc48791b572>

Cours AWS Machine Learning Foundations dans le cadre de la bourse AWS Machine Learning (08/2021 - 10/2021)

[Remise des diplômes Udacity](#)

Principes fondamentaux du marketing numérique - Google (01/2019 - 04/2019)

[Certificat de garage numérique](#)

PROJETS PERSONNELS

Classificateur d'images (03/2022 - 03/2022)

- ▣ J'ai expérimenté avec un classificateur d'images pour reconnaître différentes espèces de fleurs, en utilisant Transfer Learning sur le modèle MobileNet-v2 pour être spécifique au déploiement mobile à l'aide du service TensorFlow.

Arvato Population Segmentation (08/2022 - 09/2022)

- ▣ Dans ce projet, j'ai appliqué des techniques d'apprentissage non supervisé pour identifier les segments de la population générale qui forment la clientèle principale d'une entreprise de vente par correspondance en Allemagne.
- ▣ Les segments peuvent être utilisés pour diriger les campagnes de marketing vers les publics qui auront le taux de rendement attendu le plus élevé.

CharityML (02/2022 - 03/2022)

- ▣ J'ai utilisé plusieurs algorithmes supervisés de mon choix pour modéliser avec précision le revenu des individus à l'aide de données accessibles au public recueillies lors du recensement américain de 1994 afin d'aider les organismes sans but lucratif à mieux comprendre l'ampleur d'un don à demander ou à contacter ou non.

Moteur de recherche de détection d'objets non supervisé (11/2020 - 06/2021)

- ▣ Collectez les données d'image étiquetées à l'aide de Web Scraping et nettoyez-les.
- ▣ Entraînez un modèle de détection/reconnaissance d'objets à l'aide des données.

Reconnaissance faciale et analyse des sentiments (11/2019 - 04/2020)

- ▣ Trouvez des caractéristiques distinctives de la clé faciale à l'aide de formules mathématiques et d'algorithmes.
- ▣ prédire le sentiment à l'aide de CNN.

Backend API pour un Store Manager multiplateforme(08/2021 - présent)

- ▣ SQLite en tant que moteur de base de données
- ▣ SQLAlchemy en tant qu'ORM de base de données
- ▣ flask RESTful en tant que constructeur d'API REST