

Mahdi Laabdaoui



✉ mehdiabdou415@gmail.com

☎ 0694386603

📍 Hassan, Rabat, Maroc

🌐 Mahdi Laabdaoui

🔄 Mahdil1

🔗 https://mahdil1.github.io/Mahdi_Laabdaoui/

📄 PROFILE

Etudiant en cycle d'ingénieur à l'INSEA, je suis à la recherche d'un stage de projet de fin d'étude (PFE). Je suis dynamique, créative, sérieux et discipliné. Mes études m'ont permis d'acquérir les outils de bases de l'ingénierie des données et des logiciels et je souhaite développer mes connaissances dans ce domaine inspirant.

🌐 LANGUES

Arabe

Français

Anglais

🧠 COMPÉTENCES

Développement web

Django, Spring boot, html, css, javascript

Développement mobile

android, flutter

Ingénierie des données

python, text mining, data mining, data warehouse, big data, apache airflow, postgresql, oracle

Cloud

AWS, Retool

🎓 FORMATION

Cycle ingénieur

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée

2022 – présent | Rabat, Maroc

À l'INSEA je poursuis mes études en ingénierie des données et des logiciels qui permet d'acquérir une formation polyvalente dans ces deux branches qui sont demandées dans le marché

CPGE

Lycée Ibn ghazi

2020 – 2022 | Rabat, Maroc

J'ai étudié 2 ans en classes préparatoire en physique, chimie et science d'ingénieur. Durant cette formation j'ai acquis des bases solides en mathématiques, informatiques, physiques, ...

Baccalauréat

Group scolaire Louis le Grand

2019 – 2020 | Rabat, Maroc

Baccalauréat en science physique obtenue avec mention très bien.

📁 PROJETS

Plateforme médicale

Création d'une application web facilitant l'interaction entre patients, médecins et pharmaciens, en utilisant le framework Django de Python. L'application permet la gestion des rendez-vous, des ordonnances et des conseils médicaux.

Détection des émotions

Développement d'un modèle de deep learning pour la détection des émotions humaines à partir d'images. Entraînement du modèle sur un large dataset en utilisant un réseau de neurones convolutionnel développé avec Keras, et traitement des images via OpenCV.

Digital twin

Modélisation d'un moteur avec AWS IoT SiteWise et visualisation en temps réel de la vitesse et température via Grafana. Un modèle 3D interactif a été configuré dans AWS IoT TwinMaker, avec un script Python pour l'envoi de données en continu.

👛 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Direction générale des impôts

Stagiaire

07/2024 – 08/2024 | Rabat, Maroc

Développement d'une solution de détection d'anomalies dans le trafic web en utilisant Splunk et Python. Création d'un modèle de machine learning via l'outil MLTK de Splunk pour l'analyse des données et la détection des comportements inhabituels dans le cadre de la sécurité web.

Direction des Affaires Administratives et Générales

stagiaire

07/2023 – 08/2023 | Rabat, Maroc

Développement d'une application pour gérer les budgets et suivre le nombre total de participants par formation, offrant une vue globale des ressources et des bénéficiaires.