



Elarbi LAMFARRAD

Ingénierie informatique et Analyse de données

Étudiant en deuxième année de Master en Ingénierie Informatique et Analyse de Données, passionné par l'exploration des données et les technologies émergentes. Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études.

✉ elarbilamfarrad@gmail.com

👤 Célibataire

📅 22 ans

🇲🇦 Marocain

📞 +212 618 075613

🏠 El jadida

🌐 <https://elarbi-lamfarrad.netlify.app/>

Compétences

Frontend Web

- Html - Css - Javascript
- Bootstrap - TailwindCss
- React.js - Vue.js - Nuxt.js - Next.js
- Vite.js

Backend

- Php - Express - Node.js - Nest.js
- Spring Boot - Spring Cloud - Spring Data

Programmation Mobile

- React Native

Intelligence Artificielle

- Les algorithmes de machine Learning (Apprentissage supervisé et non supervisé)
- Big Data (Spark, Hadoop, Hive, Sqoop)
- Deep Learning

Base de données

- SQL - Oracle - MongoDB
- Firebase

Langage de programmation

- Java - C - C++
- Python
- Solidity

Techniques de réalisation des projets

- Web service REST API - Design Pattern - Gestion de projet
- Blockchain
- Docker - Git
- Microservices
- Cloud Computing AWS
- Odo

Logiciels

- Vscode - Eclipse - Anaconda - Postman - IntelliJ
- Ganache - startUml - Wamp - CodeBlocs - Audacity - Oxygen Xml

Langues

Arabe
courant

Français
intermédiaire

Anglais
intermédiaire

Diplômes et Formations

- Baccalaureat** De 2019 à 2020
Jorf asfar, Sidi smail
- la licence** De 2022 à 2023
université chouaib doukkali, El jadida
Science mathématique informatique
- Deuxième Année Master** D'octobre 2023 à juin 2024
Faculté de science Chouaib Doukkali, Al Jadida, Morocco
Ingénierie d'informatique et analyse de données

Projets académique

- Création d'une application mobile** De janvier 2024 à février 2024
faculté de sciences Chouaib Doukkali, El Jadida
Intégration de fonctionnalités de géolocalisation pour aider les étudiants à trouver plus facilement les salles de cours
- Création d'une application mobile** De mars 2024 à avril 2024
faculté de sciences Chouaib Doukkali, El Jadida
Elle permettait aux utilisateurs de prendre des rendez-vous en ligne de manière simple et efficace
- Analyse des Publications Scientifiques avec l'API Scopus** D'avril 2024 à juin 2024
faculté des science Chouaib Doukkali, El Jadida
Réalisation d'un projet full-stack utilisant FastAPI, Pandas, NumPy, Matplotlib, et Next.js pour collecter, analyser et visualiser des données de publications scientifiques via l'API Scopus.
- Détection de la tuberculose par radiographie pulmonaire à l'aide de l'IA** De novembre 2024 à décembre 2024
faculté de sciences Chouaib Doukkali, El Jadida
Développement d'un modèle d'apprentissage automatique capable de détecter la tuberculose à partir d'images radiographiques, améliorant ainsi le diagnostic rapide.
- Analyse des Sentiments en Temps Réel** D'avril 2024 à juin 2024
faculté des sciences Chouaib Doukkali, El Jadida
Développement d'un système en temps réel capable de traiter des flux de données de réseaux sociaux pour détecter les tendances émotionnelles et les opinions à l'aide de Python, React.js, Hadoop, NestJS, et Apache Kafka.

Expériences professionnelles

- Full-stack developer** De juin 2024 à août 2024 (2 mois)
Centre Hospitalier Provincial Mohammed V., El Jadida
Développement d'une application web de gestion des indemnités : Réalisation d'une application complète utilisant Next.js pour le frontend, NestJS pour le backend, Docker pour le déploiement, et MySQL pour la base de données, dans le cadre d'un stage au Centre Hospitalier Provincial d'El Jadida.

Centres d'intérêt

Programmation
Lecteur
Recherche

Qualités professionnelles

Esprit d'équipe affirmé
Sens des responsabilités ancré
Capacité d'adaptation agile