



CHAYMAE BENAATIA

Etudiante ingénieure data science et intelligence artificielle

+(212)69251743

benaatia.chaymae@gmail.com

rabat, Maroc



A PROPOS DE MOI

Passionnée par l'IA et convaincue de son impact révolutionnaire sur notre société, je recherche un stage de 6 mois à partir de janvier 2024 pour mettre en œuvre ma curiosité et mon expertise en création de modèles d'apprentissage automatique à vos côtés, dans un domaine en perpétuelle évolution.

FORMATIONS

- **2021 /2024** Ecole nationale des arts et des métiers
- **2019 / 2021** Classes préparatoires - technologie et sciences industrielles)
- **2019** Baccalauréat technique

COMPÉTENCES

- Python(numpy, scikit-learn, Flask, Django)/ R / JAVA / C /JEE
- Deep Learning/ MachineLearning/ Data mining/ Web scraping/ NLP/ Apprentissage Automatique/ TensorFlow
- SQLserver/ ORACLE db/ Mongoddb/ MYSQL
- HTML/CSS/jquery/PHP/javascript
- Python/Power Bi
- Arduino Uno/Raspberry Pi
- Mersie/UML
- Office 365

LANGUE

Français : Lu, écrit ,parlé

Anglais : Lu, écrit ,parlé

Arabe : Lu, écrit ,parlé

CENTRE D'INTERET

Cuisine

Lecture

Cinéma et théâtre

PROJETS

Machine Learning :

- Conception d'un chatbot intelligent en utilisant le framework web Flask et des techniques avancées de traitement du langage naturel (NLP). Le chatbot répond de manière contextuelle aux requêtes des utilisateurs, optimisant ainsi l'expérience utilisateur.

Boîte de messagerie :

- Développement d'une application de gestion de messages en utilisant la technologie JEE, l'API JavaMail et l'interface graphique Swing. Cette application offre une gestion efficace des messages, améliorant la communication et la collaboration.

Développement web :

- Mise en œuvre d'un site dédié à la détection d'épilepsie, abordant une approche technique complète. Utilisation de HTML, CSS et jQuery en front-end pour une interface utilisateur intuitive, et PHP en back-end pour le traitement des données. Le site prodigue des renseignements clés sur la détection précoce de l'épilepsie.

Traitement d'image :

- Application du modèle Mean Shift pour la détection d'objets sur images et vidéos. Cette technique avancée de traitement d'image permet une analyse précise des données visuelles, ouvrant la voie à des applications en surveillance et en reconnaissance d'objets.

Système d'irrigation intelligent :

- Conception d'un système d'irrigation intelligent utilisant Arduino, intégrant des capteurs d'humidité et de température. Ce système surveille en temps réel les conditions environnementales et ajuste automatiquement l'irrigation, favorisant une croissance optimale des plantes tout en économisant l'eau.

STAGE

Stage en Sciences des Données

juin-aout 2023 -Banque AL MAGHREB

- Développement web avancé avec *Flask* et intégration de *machine learning*.
- Création d'un *chatbot* web utilisant Python et techniques de *machine learning*.