



✉ manalbakar22@gmail.com

🏠 Kénitra

☎ 0697-192517

Langues

Arabe
Maternelle

Français
Courant

Anglais
Intermédiaire

Espagnol
Notion de base

SOFT SKILLS

Problem-Solving
Communication Skills
Creativity
Flexibility
Time Management
Attention to Detail

Centre D'intérêt

Tutoriel-Manager de club IT
Membre de club Bi-soft ,
Membre de club Aji

Projets académique

Gestion de stock
Conception et developpement d'un site web de Gestion de stock en utilisant Spring Boot et Angular

Classification des Citations Arab
Classification de citations en arabe par apprentissage automatique utilisant SVM, avec déploiement via une interface Tkinter.

Quiz
Concpion et developpement d'une site web pour la creation des Quiz, en utilisant NestJs et Vue js

Energie Solaire
La prédiction de la quantité d'énergie solaire en utilisant une base de données réelle avec : Python, Gradient Boosting.

Réseaux sociaux

in @MANAL BAKAR
🐦 @manalbakar22
🐦 @Manal Bakar
📺 @Manal Bakar

Manal Bakar

Étudiante en dernière année du cycle d'ingénieur d'État en génie informatique

Fortement motivée par le développement d'applications web et l'intelligence artificielle, je suis à la recherche d'un stage PFE afin de mettre en pratique et démontrer mes compétences académiques et professionnelles.

Cirtifications

- **Data management and analytics**
Septembre 2024 [Huawei](#) .
- **Cloud Advanced: Architecture and Technologies**
Septembre 2024 [Huawei](#) .
- **The Git & GitHub Bootcamp**
Avril 2024 [Udemy](#) .

Expériences professionnelles

- **Stagiaire en Ingénierie Logicielle**
De juin 2024 à septembre 2024 [Faculté des sciences et techniques Errachidia](#) .
Sujet : Conception et développement d'une plateforme d'apprentissage en ligne
Rôle:
Réunions avec le client: Compréhension des besoins de client
Conception : Contribution a l'architecture et u desing du projet
Développement : Creation des services web (.Net RESTful API) et Developpement de frontend (Angular ,Bootstrap)
Technologies et outils: .NET RESTful API, Angular,Bootstrap,Figma,SQL Server
- **Stagiaire en système d'information / Intelligence Artificielle**
De juillet 2023 à septembre 2023 [Province Sidi Kacem](#) .
Sujet : Classification d'Images Feu/Non-Feu avec Deep Learning
Rôle :
Conception et entraînement d'un modèle CNN pour la classification d'images.
Préparation du dataset et gestion de l'entraînement du modèle en ajustant les hyperparametre .
Déploiement du modèle à travers une interface graphique développée avec Tkinter pour faciliter l'utilisation de l'application.
Technologies utilisées : Réseaux de Neurones Convolutifs (CNN), Python , Tkinter..

Diplômes et Formations

- **Diplôme d'ingénieur D'état en génie informatique : Génie logiciel / Businessse intelligence**
Depuis octobre 2022 [Faculté des sciences et techniques Errachidia](#) .
- **Diplome d'etudes universitaires scientifiques et techniques (DEUST) mip**
De septembre 2020 à juillet 2022 [Faculté des sciences et techniques Errachidia](#) .

Compétences

Langages de Programmation Desktop: C, C#,C++,Java,Python,PHP,JavaScript

Langage deProgrammation Web : Spring boot, Angular , .Net +6 , Laravel, Flask,Bootstrap, Tailwind

Technologie Mobile: JAVA

Base de Donnee : sqlserver , mysql , postgresql ,oracle

Modélisation: uml ,Merise

Logiciels : GitHub,Intellig,VisualStudio,Eclipse,NetBeans

Systèmes d'exploitation : Windows , Linux (Ubuntu)

Méthodes Agiles: Scrum,Kanban

IA et Machine Learning : Compétences en ML (régression, classification, clustering), CNN pour images , NLP pour textes, expérience avec TensorFlow, Keras, Scikit-learn.