



## CONTACT

- +216 51 072 560
- dhimimedamine2001@gmail.com
- Morneg, Ben arous, Tunisie

## EDUCATION

### Cycle Ingénieur

L'Ecole Nationale Supérieure  
d'ingénieurs de Tunis(ENSIT)

### Cycle préparatoire Math Physique

Institut Préparatoire aux Etudes  
d'ingénieurs de Nabeul(IPEIN)

### Baccalauréat Mathématiques

Lycée secondaire Chahid Walid  
Mechlewi

## COMPETENCES

- Developement:**  
Frontend: HTML, JavaScript, TypeScript, Angular  
Backend: PHP, Spring Boot, Flask, Django
- Programmation**  
Java, Python, C/C++, Selenium
- Computer Vision**  
OpenCV
- Natural Language Processing (NLP)**  
spaCy, Hugging Face
- Machine Learning & Data Science:**  
Panda, Numpy, Matplotlib, Tenseoflow  
Scikit-Learn, LLM, Langchain, RAG
- Business Intelligence (BI):**  
Power BI
- Base de données:**  
MYSQL, Postgresql
- DevOps:**  
Git/Docker

## LANGUES

- Arabe ( langue natale )
- Français ( B2 )
- Anglais ( B2 )
- Allemand (débutant)

# Dhimi

## Mohamed Amine

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire développeur web

Juillet/2024 - Aout/2024

Entreprise: CMR Groupe



- Conçu et développé une application web spécialisée pour les professionnels RH, visant à simplifier la gestion des candidats.
- Exploiter les fonctionnalités avancées de Groq Cloud pour configurer un système automatisé capable d'extraire les informations clés (noms, e-mails, compétences) à partir des CV, en utilisant une clé API pour lire le contenu et renvoyer les données pertinentes.
- Offert un affichage sous forme de tableau pour éviter aux recruteurs d'ouvrir chaque CV individuellement.
- intégration d'options de recherche avancée, filtrage, mise en favoris et gestion de liste noire des candidatures.

Les technologies : Html, Css Js, Flask, Mysql, GroqCloud, AI API

### Stagiaire développeur web

Juillet/2023 - Aout/2023

Entreprise: Mediatek



- Réalisation d'un site web e-commerce complet, incluant la conception et le développement de la gestion des produits et des commandes.

Les technologies : Angular, php, Bootstrap, phpMyadmin

## PROJETS

### Prédiction du Risque de Maladie Cardiaque avec Machine Learning

- Développé un modèle d'apprentissage automatique à partir de données Kaggle pour prédire le risque de maladie cardiaque en fonction de facteurs comme l'âge, le cholestérol et la pression artérielle.
- Nettoyé et traité les données, en utilisant la régression linéaire comme algorithme principal de prédiction.
- Amélioré la précision du modèle en sélectionnant soigneusement les caractéristiques clés.

Les technologies : Pandas, NumPy, Scikit-learn

### Application web Réseau Social du Livre

- J'ai développé un réseau social pour les passionnés de livres permettant aux utilisateurs de s'authentifier via JWT et validation par email. Ils peuvent ensuite créer, publier et emprunter des livres, ainsi que commenter et noter les ouvrages.

Les technologies : Angular, Spring Boot, JWT, validation d'email.

## VIE ASSOCIATIVE

- Membre bureau - Enactus Club ENSIT
- Membre normal - Geeks Club ENSIT

## SPORT

- Natation Ben arous Club
- Football Morneg Club