

Tezeghdenti Mohamed

Ingénieur informatique full-stack spécialisé en intelligence artificielle

+216 94 102 105 mohamed.tezeghdenti@ensi-uma.tn Tataouine, TUN
in/mohamed github.com/mohamed x.com/Mohamed

Profile

Ingénieur informatique full-stack spécialisé en intelligence artificielle avec une solide formation en mathématiques et en ingénierie. Expérience significative dans le développement d'applications web et de plateformes intelligentes, avec une capacité démontrée à gérer des projets complexes et à travailler en équipe.

Domaines d'Expertise

Développement Full-Stack - Machine Learning - Deep Neural Networks - Convolutional Neural Networks - NLP (Natural Language Processing) - Systèmes de Recommandation - LLM(Large Language Models) - Gestion de Projets

Expérience Professionnelle

Développeur Full-Stack/IA, (Featway)

Tunis, TUN 06/2024 - present

- Développement et maintenance d'une plateforme de gestion des ressources humaines, intégrant des fonctionnalités avancées pour la gestion des employés et des processus RH
- Création d'un chatbot utilisant des modèles de langage avancés (Large Language Models) pour améliorer l'interaction utilisateur et fournir un support intelligent.

Stage PFE (Projet de Fin d'Études), (Featway)

Tunis, TUN Février 2024 - Juin 2024

- Conception et implémentation d'un système de traitement des CV basé sur des modèles d'IA, réduisant le temps de traitement des candidatures de 70 %.
- Création de modules de recommandation en utilisant des techniques d'intelligence artificielle pour améliorer la précision des recommandations.
- Intégration avec diverses plateformes de recrutement pour la récupération automatique des opportunités.(Web scraping)
- Gestion d'une équipe de 2 personnes pour mener à bien le projet, y compris la planification, la répartition des tâches et le suivi des progrès.

Stage d'Été, (Featway)

Tunis, TUN Juin 2023 - septembre 2023

- Développement d'une application web full-stack pour la gestion des ressources humaines en utilisant Angular pour le front-end et Spring Boot pour le back-end.
- Conception de l'architecture de l'application et intégration des fonctionnalités nécessaires pour la gestion des employés, des congés et des performances.

Stage d'Été, (Featway)

Tunis, TUN Juin 2023 - septembre 2023

- Développement d'une application web pour le perçage et la gestion de relevés bancaires.

Education

Diplôme d'Ingénieur en Informatique École Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) TUNISIE 2021-2024

À l'École Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI), j'ai étudié divers cours couvrant des domaines essentiels de l'informatique, notamment les réseaux informatiques, l'embarqué, le traitement du signal, les algorithmes et les structures de données, ainsi que la complexité. J'ai également approfondi mes connaissances en génie logiciel, bases de données, intelligence artificielle, statistiques, et business intelligence.

Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieur (MP) IPEIB

TUNISIE 2019-2021

Durant mon cycle préparatoire intense à l'IPEIB, j'ai étudié des *mathématiques avancées*, notamment les structures algébriques, le calcul intégral, les séries numériques et la topologie. J'ai également approfondi mes connaissances en physique classique et moderne, tout en explorant d'autres matières essentielles.

Baccalauréat en Mathématiques Lycée Tataouine 1

TUNISIE 2019

Durant le baccalauréat, j'ai étudié les mathématiques, la physique, l'informatique et d'autres matières..

Certifications

- Introduction to Generative AI (Mar. 2024) - [Google](#)
- Fine Tune BERT for Text Classification with TensorFlow (Feb. 2024) - [Coursera](#)
- Structuring Machine Learning Projects (Oct. 2023) - [DeepLearning.AI](#)
- Getting Started with Git and GitHub (Oct. 2023) - [IBM](#)
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization (Oct. 2023) - [DeepLearning.AI](#)
- Introduction to Cloud Computing (Oct. 2023) - [IBM](#)
- Introduction to DevOps (Oct. 2023) - [IBM](#)
- Neural Networks and Deep Learning (Sep. 2023) - [DeepLearning.AI](#)
- Linear Regression with NumPy and Python (Juin. 20223) - [Coursera](#)
- Create Your First Web App with Python and Flask, (Avr. 2023) - [Coursera](#)
- Les Expressions Lambda et Java (Avr. 2023) - [Coursera](#)

Compétences

- **DLangages de Programmation:** Python, Java, javascript, C, C++, typescript
- **Technologies:** Angular, Spring boot, Flask, Selenium
- **Développement Web:** Full-Stack, Front-End, Back-End
- **Intelligence Artificielle:** NLP, CNN, Deep Neural Network, Machine learning, LLM
- **Bases de Données:** MySQL, MongoDB

Projets

Plateforme de Traitement de CV ([Featway](#))

Fév 2024 - Juin 2024

- Développement d'une plateforme intelligente pour le traitement et la recommandation de CV.

Création d'un Chatbot,

Février 2024

- Développement d'un chatbot en utilisant un large language model pour améliorer l'interaction utilisateur et fournir un support intelligent.

Scraping de Plateformes

Juin 2024

- Développement d'un système de scraping pour extraire des données de freelance-informatique.fr, turnover-it, et free-work.com, permettant de recueillir et d'analyser des informations sur les opportunités de travail et les profils des freelances.

Langues

- **Arabe** Langue maternelle
- **Anglais** Bon niveau
- **Français** Bon niveau (B2)
- **German** [Basic] - A1