



Hazem Mrad

Hammamet, Tunisie

Cycle d'ingénieur en technologies informatiques

ESPRIT, Ariana, Tunisie

+216-94282894

✉ hazem.mrad@esprit.tn

🔗 Portfolio: hazemmrاد17.github.io

🐙 Github: hazemmrاد17

🌐 in/hazemmrاد/

ÉDUCATION

- ESPRIT : École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie**
1er année du cycle ingénieur en technologies informatiques
Prévu : Juin 2027
Ariana, Tunisie
– Spécialisation en Intelligence Artificielle et Machine Learning
- Lycée Mohamed Boudhina**
Baccalauréat en mathématiques
Juin 2022
Hammamet, Tunisie
– Solides bases en mathématiques et en résolution de problèmes

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Startup Dourbia**
Brandiste et graphiste
Juillet 2024 - Septembre 2024
Orange ODC, Lac1, Tunisie
– Création de designs graphiques pour renforcer l'identité de marque
– Collaboration avec l'équipe marketing pour des visuels percutants
- Banque Arabo-Tunisienne**
Stagiaire
Juin 2023 - Juillet 2023
Hammamet, Tunisie
– Fourniture de support informatique pour résoudre les problèmes techniques
– Gestion des fonds et analyse des données transactionnelles

PROJETS PERSONNELS

- MatchUPZ : Application de gestion sportive (en cours)**
Développement d'une application web et desktop pour l'analyse en temps réel des joueurs sur le terrain avec des techniques d'IA
Janvier 2025 - Juillet 2025
Esprit, Ariana, Tunisie
– Atteint une précision de 94% dans le suivi en temps réel des joueurs avec détection d'objets, fournissant des statistiques en direct
– Présenté au Project Ball 2025 @ ESPRIT (classé parmi les 10 meilleurs projets)
– Mise en œuvre de modèles d'apprentissage profond pour des insights sportifs
– Outils & technologies : Python, YOLO, TensorFlow, NLP, SQL, Java, HTML, CSS, Symfony
- ARTHIVE : Application de gestion de galerie d'art**
Développement d'une application desktop utilisant l'IA pour la détection d'objets et la prédiction d'artistes
Janvier 2024 - Juin 2024
Esprit, Ariana, Tunisie
– Prédiction des artistes à partir de peintures avec une précision de 86% grâce à une analyse en temps réel des œuvres
– Présenté au Project Ball 2024 @ ESPRIT (classé parmi les 2 meilleurs projets)
– Outils & technologies : C++, C, QT, CSS, Arduino, modèles de Deep Learning
- Tableau de bord pour FAZA.TN**
Création d'un tableau de bord interactif pour l'analyse de données de médias sociaux avec des modèles d'IA
Mars 2023 - Juillet 2023
À distance
– Permis une analyse prédictive des données sociales pour des insights exploitables
– Outils & technologies : Python, TensorFlow, Scikit-learn, Keras, HTML, CSS

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET INTÉRÊTS

- Langages : Python, Java, C, C++, SQL, JavaScript, HTML, CSS
- Outils de développement : QT, Jupyter, Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator)
- Frameworks : Symfony, TensorFlow, Scikit-learn, Keras, YOLO
- Bases de données : Oracle, SQL, MYSQL, MongoDB
- Domaines d'intérêt : Machine Learning, Deep Learning, traitement du langage naturel (NLP), analyse de données, intelligence artificielle

VIE ASSOCIATIVE

- Gestionnaire des médias,DeepFlow AI Club (le premier club d'IA en Tunisie), ESPRIT *Juillet 2024 - Mars 2025*
 - Augmentation de la portée des médias sociaux de 20% en gérant et optimisant les pages du club
- Secrétaire général,DeepFlow AI Club , ESPRIT *Juillet 2023 - Juillet 2024*
 - Organisation de plus de 2 événements et coordination de plus de 10 membres pour améliorer les opérations du club
- Membre,DeepFlow AI Club , ESPRIT *Octobre 2022 - Juillet 2023*
 - Apprentissage sur l'IA et Machine Learning

CERTIFICATIONS

- Certification: Natural Language Processing with Deep LearningNVIDIA DLI
- Certification: Responsive Web DesignFreeCodeCamp
- Certification: Front-End Development LibrariesFreeCodeCamp