

Ahmed oueslati

📍 diar ben mahmoud agba tunis, 2087 tunis, Tunisia

✉️ ahmed.oueslati@insat.ucar.tn

☎️ 27388859

🌐 Ahmed Oueslati

🐙 github.com/AhmedOueslatii

👤 PROFIL

Étudiant en cycle ingénieur Data sciences à l'INSAT, dynamique et passionné par les nouvelles technologies et l'intelligence artificielle, je suis constamment à l'affût des dernières avancées dans ces domaines fascinants. Fort d'une solide formation académique en ingénierie, je possède une curiosité insatiable pour comprendre le fonctionnement des systèmes innovants

🎓 EDUCATION

cycle ingénieur computer science <i>Insat</i>	2020 – present tunis, Tunisia
Lycée pilote bourguiba Tunis	2016 – 2020 Tunis, Tunisia

🌐 LANGUES

- anglais
- Français
- Arabe
- espagnol

📁 EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

stage d'été chez Talan AI, Biotechnologie et Sonogénétique :Développement d'une plateforme web innovante pour les médecins, intégrant des modèles d'intelligence artificielle pour la détection et le traitement ,non invasif, sans biopsie des tumeurs à l'aide d'ondes ultrasonores.	2024/07 – 2024/09
stage d'été chez soft paradigm développer un modèle capable d'extraire de manière précise et efficace les informations pertinentes à partir de CV variés, en utilisant des techniques avancées de NLP telles que la modélisation de langage pré-entraînée et le traitement des entités nommées.	2023/07 – 2023/08

📁 PROJETS PERSONNELS

DevHUB: Siteweb facilitant la gestion des Projets,Client,Consultants

Angular/nest

Conception et Développement d'un site web fullstack qui facilite la gestion des projets et leur affectation aux différents consultants au sein d'une entreprise en utilisant angular pour le frontend et Nest JS pour le backend

Implementation de l'architecture Graph-Transformer pour la classification des images :

graph theory / Transformer

L'implémentation de l'architecture Graph-Transformer pour la classification des images médicales qui fusionne les dernières avancées en matière de traitement de graphes et de réseaux de neurones

Pose estimation for animals

vision par ordinateur

Le projet vise à développer et à implémenter un modèle de vision par ordinateur basé sur YOLOv8 pour l'estimation de la pose de chevaux.le but est le suivi du comportement animal, l'amélioration des entraînements sportifs pour les chevaux, et la surveillance de la santé et du bien-être des animaux.

compteur de voiture

vision par ordinateur

Développement d'un système de vision par ordinateur capable de détecter et compter les voitures et les personnes en temps réel à partir de flux vidéo. Ce système peut être appliqué dans des environnements variés, tels que la surveillance urbaine, la gestion du trafic, ou la sécurité des événements publics.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement et Automatisation

- Développement Web : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Bootstrap.
- Frameworks : Spring Boot, Symfony, FastAPI, NestJS, Angular, React JS.

Apprentissage Automatique et Deep Learning

TensorFlow, Keras, PyTorch, Scikit-Learn, spacy, Langchain, BeautifulSoup

Cloud Computing

Microsoft Azure Cloud


Systèmes d'Exploitation et Virtualisation:

- Systèmes : Windows Server, Linux, UNIX.
- Virtualisation : VMware, VirtualBox, GNS3.

Analyse de Données

Pandas, Open CV, NumPy, Matplotlib, Streamlit
Big Data : Apache Hadoop pour, Apache Spark
Power BI

CERTIFICATS

- Supervised machine learning: regression and classification 
- Introduction to cloud computing | IBM
- Advanced Learning Algorithms

VIE ASSOCIATIVE

anim insat <i>member</i>	2022 – present
Securinets <i>Member</i>	2021 – present
Youth club <i>Member</i>	2018 – 2020

INTÉRÊTS

- Gaming/game hacking
- Football/volley ball