

YASMINE AMOR

Étudiante en dernière année de cycle d'ingénieur en informatique

@ yasmine.amor120@gmail.com

0771843658

Rennes, France

github.com/YASMINE12AMOR

linkedin.com/in/yasmine-amor-a51707268



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage en IA & Devops : ChatBot pour les services voix

Orange Innovation

03/2025 – 09/2025 (en cours) Rennes, France

- Développement d'un chatbot capable de répondre aux questions fréquentes des utilisateurs, d'extraire les informations essentielles des messages téléphoniques et de planifier des rendez-vous dans le calendrier.
- Hébergement du chatbot dans le cloud et suivi de ses performances.
- STT & TTS models NLP RAG CI/CD Docker Kubernetes

Stage en Data Science : Thérapie avec les cellules souches

Talan Tunisie

07/2024 – 08/2024 Tunis, Tunisie

- Entraînement d'un modèle de Machine Learning pour évaluer la santé des cellules iPSC, atteignant une précision de 90 %.
- Développement d'un modèle prédictif de la différenciation future des cellules iPSC à l'aide d'une recherche de similarité basée sur RAG.
- SVM & KNN & XGboost RAG

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet Deep Learning : Automatisation des bilans financiers

BFI Group, Esprit

01/2024 – 05/2024 Ariana, Tunisie

- Entraînement d'un modèle OCR pour extraire du texte à partir de tableaux sans bordures dans des PDFs et images.
- Réalisation d'un modèle NLP pour créer un format standard des bilans financiers avec intégration d'un chatbot.
- OpenCV & Pytesseract TensorFlow YOLOv8 & PaddleOcr Sbert & LLAMA2 Spacy & Ner

Projet CNN : Détection d'objets dans des images satellitaires

Esprit

04/2024 – 05/2024 Ariana, Tunisie

- Implémentation d'un modèle CNN capable de détecter et classer les objets dans les images satellitaires avec une précision de 98 %.
- Keras PyTorch ResNet-50 & Mask R-CNN

Projet Machine Learning : Système de détection d'intrusion

Esprit

11/2023 – 12/2023 Ariana, Tunisie

- Déploiement des modèles d'apprentissage supervisé et non supervisé pour détecter les activités malveillantes, avec un taux de succès de 98 %.
- Scikit Learn XGBoost & KNN & SVM KMeans & GMM

CERTIFICATS

- Azure AI Fundamentals Microsoft Certification

ÉDUCATION

Semestre d'échange, option E-santé

09/2024 – en cours ESEO Dijon, France

Cycle ingénieur en informatique, spécialité Data Science

09/2022 – en cours ESPRIT, Tunis, Tunisie

Cycle préparatoire classique, spécialité physique-chimie

09/2020 – 06/2022 IPEIM, Monastir, Tunisie

ACCOMPLISSEMENTS

- 2ème prix pour le meilleur projet, Talan Tunisie.
- Classée 18e sur 37 à la compétition Code to Cure (CNN), organisée par Coding Dojo et IEEE ESPRIT.
- Lettre de recommandation durant mon stage chez Sync Intern's.

COMPÉTENCES

- Compétences en IA
Supervised Learning & Unsupervised Learning
NLP & LLM & CNN Microsoft AI Services
- Base de données et Big Data
Spark & Pyspark Sql & NoSql MongoDB
- Compétences en programmation
Python & Java API REST & GraphQL
Javascript C & C# R
- Frameworks
Streamlit & Flask Unity
- Outils
Linux VS Code Visual Studio
- Devops
MLFlow Github CI/CD Jenkins
Docker SonarQube Mockito

LANGUES

- Arabe : C2
- Français : C1
- Anglais : C1

VIE ASSOCIATIVE ET INTÉRÊTS

- Graphic Designer chez Deep Flow Esprit (club IA) (09/2022 - 06/2023)
- Artiste de peinture à l'huile - club de peinture à Monastir, Tunisie (10/2016 - 06/2020)

- Generative AI with Diffusion Models
- Building AI-Based Cybersecurity Pipelines
- Accelerating End-to-End Data Science Workflows
- Building Transformer-Based Natural Language Processing Applications