



+212 6 13 82 80 08

lamyaet45@gmail.com

Mohammadia , Maroc

COMPÉTENCES

- Apprentissage automatique (Machine Learning)
- Apprentissage profond (Deep Learning)
- Traitement automatique du langage naturel (NLP)
- Vision par ordinateur (Computer Vision)
- Reconnaissance optique de caractères (OCR)
- Apprentissage non supervisé (Unsupervised Learning)
- Traitement et synthèse de la parole ()
- Science des données, analyse des données (Data Science, Data Analytics)
- Analyse des performances (Performance Analysis)
- **Langages de programmation :** Python, R, C, C++, Java
- Microsoft Office

ACTIVITÉS

Rotaract UEMF :

- Membre actif : 22/23 & 23/24

UEMF Football Association :

- Bureau Fondateur et Secrétaire : 24/25

JLM UEMF :

- Membre actif : 23/24
- Chef de Protocole: 24/25

LANGUES

- **Arabe :** Langue mère
- **Français :** B2
- **Anglais :** B2

TALA LAMYAE

Étudiante en Ingénierie IA

Étudiante en 2ème année du cycle ingénieur en Intelligence Artificielle, passionnée par les technologies numériques et l'innovation. Curieuse et motivée, j'aime explorer de nouvelles idées et relever des défis pour enrichir mes compétences. Mon esprit d'apprentissage me pousse constamment à découvrir et à m'appropriier les dernières avancées technologiques.

ÉDUCATION

Université Euro-méditerranéenne de Fès (UEMF)

2 ans cycle préparatoire intégrée (CPI)

Ecole d'Ingénierie Digitale et Intelligence Artificielle(EIDIA)

2021 → 2023

2 ans cycle ingénieur en Intelligence Artificielle

Ecole d'Ingénierie Digitale et Intelligence Artificielle(EIDIA)

2023 → présent

Expériences professionnelles

Stage d'initiation en ingénierie AI

Agence Nationale de la Conservation Foncière, du Cadastre et de la Cartographie (ANCFCC) - Service de la Planification et du Suivi Technique de la DOSI

- Participation à la conception, au développement et à la mise en œuvre d'un prototype de chatbot intelligent généré avec l'IA pour l'intranet de l'ANCFCC.
- Analyse des besoins des utilisateurs et élaboration des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Développement de fonctionnalités de réponses automatisées, de guidage utilisateur et de support technique.
- Documentation du projet, incluant la présentation des fonctionnalités et les perspectives d'amélioration.

Juillet 2024 → Août 2024

PROJETS

Vision par Ordinateur

- Développement d'un système avancé de vision par ordinateur pour la détection de voitures et de plaques d'immatriculation en temps réel en utilisant un modèle YOLOv5.
- Reconnaissance optique de caractères (OCR) des plaques d'immatriculation avec EasyOCR et Tesseract.

Technologies : OpenCV, TensorFlow, CNN, YOLOv5, EasyOCR, Python.

- Développement d'un système de reconnaissance optique de caractères (OCR) pour la reconnaissance des caractères arabes en utilisant des réseaux de neurones convolutifs (CNN).

Objectif : Améliorer l'extraction de textes manuscrits en langue arabe.

Reconnaissance de Formes (ML, Deep Learning) :

- Développement d'un système de vision par ordinateur en temps réel pour la reconnaissance faciale et la détection d'émotions en utilisant des réseaux de neurones convolutifs (CNN). Application : Analyse des expressions faciales pour des environnements interactifs.

Analyse de Données (R & Data Analytics)

- Développement d'un système d'analyse de performance basé sur les données pour les joueurs de tennis en utilisant R : une étude de cas sur Wimbledon 2013.

Analyse statistique des performances et visualisation des données.