



MEHADJI MOHAMED EL-HABIB

INGENIEUR EN INFORMATIQUE
(IA & IOT)

CONTACT



+213 551997620



mohamed79163@gmail.com



Mostaganem - Algérie.



<https://github.com/scxorps>

COMPÉTENCES D'EXPERTISE

- Apprentissage automatique e profond
- Analyse et traitement de données
- Développement d'API avec Django REST Framework
- Développement d'applications mobiles et desktop (Flutter, Python)
- Conception et gestion de bases de données (SQL, PostgreSQL, MySQL)
- Maîtrise des systèmes d'exploitation : Windows, Linux, macOS
- Outils bureautiques : Microsoft Word, Excel, PowerPoint

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Très Bien
- Anglais : Très Bien

A PROPOS DE MOI

Spécialiste en Intelligence Artificielle, passionné par l'analyse de données, les outils intelligents et le développement d'applications mobiles et web. Mon expérience en développement backend m'a permis de mieux comprendre l'architecture côté serveur, la gestion des données et les interactions entre systèmes. Curieux, rigoureux et motivé, j'aime collaborer en équipe et m'investir dans des projets innovants alliant IA et développement logiciel.

EDUCATION

- 2020** Baccalauréat Scientifique
Lycée Ould Kabliya Saliha - Mostaganem
- 2023** Licence en Systèmes Informatiques
FSEI - Mostaganem
- 2024** Master en ia4iot
FSEI - Mostaganem

EXPERIENCE PROFESIONELLE

Junior Backend Développeur - Maghreb Lampes (KIO)

Période : [18/01/2025 – 22/05/2025] – Mostaganem

Développement d'une API REST avec authentification OAuth2, tâches planifiées (Celery), recherche Elasticsearch, et stockage cloud. Architecture scalable avec Docker, PostgreSQL, Redis, et envoi d'e-mails automatisés via Django.

Stage de Fin d'Études - SEMEP (Startup)

Période : [11/2024 – 06/2025] – Mostaganem

Projet de fin d'études réalisé avec SEMEP : développement d'une application desktop de gestion médicale avec rappels par e-mail, prédiction de cas de tuberculose via Prophet, et affichage sur carte interactive à code couleur.

Workshop - Machine Learning : Prédiction d'AVC

Codin - Mostaganem

Atelier pratique sur données médicales réelles : prétraitement, entraînement de 7 modèles ML, identification des facteurs de risque d'AVC et modélisation prédictive. Visualisation interactive des résultats via une interface Streamlit.

PROJETS PERSONNELS RECENTS

- Model IA pour la reconnaissance faciale
- Application mobile meteo
- Model de detection des accidents vasculaires cerebraux