



MANAL ESSALMOUNI

M2 IA & Objets Connectés, orientée data science et apprentissage automatique.

✉ essalmounimanal@gmail.com

📍 Kénitra, Maroc

📞 +212 6 15 87 74 24

🌐 [Linkedin](#)

FORMATIONS

Master d'Excellence

(en cours)

Centre d'Excellence Automobile et Aéronautique, Faculté des Sciences | Kénitra

- Intelligence artificielle et objets connectés. (Option AI)

Licence d'Excellence

2023- 2024

Centre d'Excellence Automobile et Aéronautique, Faculté des Sciences | Kénitra

- Intelligence artificielle et ingénierie de données.

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)

2021 - 2023

EST (École Supérieure de Technologie) | Meknès

- Filière : Intelligence Artificielle et Technologies Emergentes

Diplôme de Baccalauréat, Sciences physiques

Ibn Zoher | Ouezzane

2020 - 2021

- Mention très bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en AI

Omniconsulting | à distance

Juin et Août . 2025 | 2 mois

Stage de fin d'études

ONEE | Meknès

Avril et Mai. 2023 | 2 mois

Stagiaire en ML et Computer Vision

EMS Maroc | Kenitra

Juin et Août . 2025 | 2 mois

Stage d'initiation

Agro Juice Processing (Valencia) | Meknès

Juillet. 2022 | 1 mois

Stage pratique

Factory Space (UIT) | Kenitra

Juin et Septembre . 2024 | 2 mois

COMPÉTENCES

Techniques : Maching Learning - Data Analysis - Data Visualization - Big Data - Deep Learning - Traitement d'Image - MySQL

Langages de Programmation: Python - Java - C - C++

Web: Flask - PHP - JavaScript - HTML5 - CSS3

Bibliothèques / Frameworks : Pandas - Sklearn - Numpy - Matplotlib - Seaborn - Tkinter - OpenCV , TensorFlow et Pytorch

PROJET

- **Application web** pour comparer plusieurs CV avec une description de stage PFE, aidant l'entreprise à sélectionner les candidats les plus pertinents
- **Application web** qui extrait les numéros de téléphone à partir de cartes SIM et les plaques d'immatriculation à partir d'images, en temps réel ou à partir de photos.
- **SymptoBot** : IA médicale pour prédire et diagnostiquer des maladies.
- **Agrobot** : Application pour aider les agriculteurs à choisir la culture optimale.
- **Application Web** pour la gestion de stock chez Agro Juice Processing.
- Création d'une interface pour analyser les données des étudiants de l'ESTM et identifier les qualifiés pour le concours écrit.
- Développement d'applications pour le dimensionnement des systèmes d'épuration et la prédiction de la potabilité de l'eau chez ONEE.
- Divers autres projets.