



# EL HAMMAMI Meryem

Etudiante en quatrième année à l'école d'ingénierie digitale et d'intelligence artificielle, spécialité Big Data à l'université EUROMED de Fès. Je suis à la recherche d'un stage de deux mois pour l'année scolaire 2024/2025

📞 +212 611673586

✉ elhammamimeryem@gmail.com

🌐 Meryem El Hammami

## FORMATIONS

### •Université EUROMED de Fès

Etudiante en quatrième année en ingénierie digitale et intelligence artificielle, filière Big Data

Fès, MAROC

sept 2021 - En cours

### •Fès City Lycée

Baccalauréat, Sciences physique, mention très bien.

Fès, MAROC

sept 2020 - juill 2021

## EXPERIENCES

### •Projet personnel — Traduction de la langue des signes en texte

Mai 2025

- Système temps réel de détection de la main via MediaPipe et prédiction de lettres avec un réseau de neurones (PyTorch).
- Collecte manuelle de 15 000+ images, normalisation des coordonnées, entraînement sur 150 époques.
- Interface graphique avec affichage de lettres, suggestions dynamiques de mots et sélection par gestes.

### •Projet personnel — Système de détection faciale avec caméra

Mars 2025

- Création d'un système intelligent de reconnaissance faciale : détection de visages via caméra en temps réel.
- Vérification des visages détectés avec une base de données : marquage de présence pour les visages connus.
- Déclenchement d'un système d'alerte pour les visages inconnus.

### •Stage en développement web et données à l'université EUROMED

Fès, MAROC

01 Août 2024 - 13 Septembre 2024

- Développement d'un site Web pour la plateforme de recherche de l'université, en intégrant des outils de gestion et de visualisation de données pour faciliter l'accès aux résultats de recherche.

### •Stage en développement web à l'entreprise Service Biologique

Fès, MAROC

01 juillet 2024 - 30 juillet 2024

- Développement et déploiement du site web de l'entreprise pour améliorer leur présence en ligne

### •Stage en développement web chez NAMLI

ESPAGNE

Octobre 2023 - Décembre 2023

- Conception et implémentation d'un site web avec des fonctionnalités de base pour centraliser des données sur les produits et leur consultation, améliorant ainsi leur visibilité numérique.

### •Développeuse web et analyste junior à Euromed Junior Entreprise

Fès, MAROC

Septembre 2023 - Juin 2024

- Développement et lancement du site officiel d'Euromed Junior Entreprise dans un hackaton.
- Développement d'un site web pour une société avec un focus sur la structuration des données pour un accès optimisé.

## COMPETENCES TECHNIQUES ET EXPERTISE

**Langages de programmation:** Java, HTML, CSS, Python, C++, C, Matlab

**Technologies web:** JavaScript, Tailwind

**Langages de requêtes de bases de données:** SQL

**Développement mobile:** Flutter

**Analyse de données:** Pandas, NumPy, Power BI

**Streaming de données:** Apache Kafka, Confluent Cloud

**Management de projets et méthodologies:** Agile, Scrum, GitHub

**Design Graphique:** Figma

**Méthodologie de Design:** Merise

**Langues:** Arabe (Langue maternelle), Anglais (C1), Français (C1), Espagnole (A2)

## CERTIFICATS

- Machine Learning

I-Tech club

- Image processing Onramp

MathWorks

- Problem-Solving Skills

University of SYDNEY

## CLUBS PARASCOLAIRES

### •Masters of speech club

Fondatrice et présidente du club de débats et d'art oratoire Masters of speech.

Sept 2023-En cours

### •DIGI Club

Vice-présidente et responsable des formations IA et Big Data.

Sept 2023-En cours