



# RAJI Oussama



Futur ingénieur en 5ème année, spécialisé en ingénierie informatique et réseaux (option MIAGE), et en double diplomation en Intelligence Artificielle (IA2), je suis à la recherche d'un stage PFE de 6 mois à partir du 17 février 2025 en intelligence artificielle.

## Formation académique

- 2024 - en cours Université Côte d'Azur - France  
Master en Intelligence artificielle (IA2)
- 2020 - en cours  
EMSI : École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur - Marrakech  
Cycle d'Ingénierie Informatique et Réseaux, MIAGE
- 2019 - 2020  
FSJES, Marrakech  
1er année de science d'économie
- 2018 - 2019  
Baccalauréats Sciences Physique et Chimie  
AL Khawarizmi, Marrakech

## Expériences professionnelles

- Stage d'application en développement FullStack**  
Juillet-Août 2024  
**NORSYS AFRIQUE - Marrakech**
  - Conception et Réalisation d'une Plateforme de Réservation en ligne.
  - Technologies :** Symfony, React js, Tailwind CSS, API platform, Github.
- Stage d'application en développement FullStack**  
Août 2023  
**ORIENTAL GROUP - Marrakech**
  - Conception et développement d'un site web de gestion de stock.
  - Technologies :** PHP( et phpMailer), Bootstrap, HTML5, Css, Javascript

## Projets académiques

- Plateforme de Gestion et Recommandation de Contenus Éducatifs
  - FastAPI, Django, Python, IA, Mysql**
- Application Mobile de Traduction Instantanée IA Professionnelle
  - Python, Kotlin, IA**
- Application mobile de shopping de vêtements avec IA (intégration d'un modèle de classification d'images)
  - Flutter, IA, Firebase**
- Système de Questions-Réponses en Langue Naturelle sur Données Structurées.
  - Python, NLTK, spaCy, DBpedia, SPARQL.**
- Application de Catalogue de Plantes Médicinales
  - Spring Boot, Angular, MySQL, SonarQube, JMeter**
- Système de Gestion des Étudiants avec Reconnaissance Faciale
  - Python, OpenCV, Tkinter, IA**

## Certificats

- Machine Learning with python
- Python for Data Science, AI & Development (IBM)
- Introduction to Agile and Scrum
- Introduction to DevOps
- Introduction to Git and GitHub
- Introduction to Big Data with Spark and Hadoop
- Introduction to Java and Object-Oriented
- Programming Software Engineering: Modeling Software Systems
- Python Project for Data Engineering
- PYTHON FOR EVERYBODY l'UNIVERSITY OF MICHIGAN.
- What is Data Science? (IBM)
- Introduction to Data Engineering

## Contact

- +212 639-585618
- LinkedIn : Oussama Raji
- oussamaraji39@gmail.com
- Marrakech, Maroc
- GitHub : github.com/oussama-art
- Mobilité : Nationale/Internationale

## Compétences Techniques

**Langages de Programmation :** Python, Java, PHP, JavaScript, TypeScript, C#.

**FRAMEWORKS ET OUTILS :**  
FastAPI, Django, Power BI, React, React Native, Flask, Spring Boot, Angular, Laravel

**IA et Data Science :** TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, OpenCV, spaCy, NLTK, Numpy, Pandas

**Bases de Données :** MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, Data Lake, Data Warehouse, DBpedia (SPARQL).

**Big Data & Cloud :** Microsoft Azure, Apache Spark, PySpark.

**Automatisation et Déploiement :** Docker.

**Vision par Ordinateur :** OpenCV, OCR.

**Méthodologies :** SCRUM, DevOps (CI/CD).

**Outils Collaboratifs :** Git, Trello, Slack.

**Systèmes :** Administration Windows/UNIX.

**Autres :** SPARQL, Apache Airflow, ETL.

**MACHINE LEARNING SKILLS:**  
Supervised and Unsupervised Learning, Deep Learning, NLP

## Compétences transversales

- Leadership
- Gestion de projets
- Esprit d'équipe
- Agilité

## Langues

- Arabe : Maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Courant

## Centres d'intérêt

- Football
- Développement personnel
- Natation