

CHAOUA Wiam

📍 RABAT, MAROC | 🏠 22/12/2003
☎ +212 642 257 504 | wiamchawa@gmail.com | [in linkedin.com/in/wiam-chaoua](https://www.linkedin.com/in/wiam-chaoua)

À la recherche d'un stage en Data Science & Intelligence Artificielle de 2 mois à partir du 1er juin 2025.

PARCOURS ACADÉMIQUE

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)	2023 – présent
2 ^{ème} année du Cycle d'Ingénieur, filière : Génie de la Data	Rabat, Maroc
CPGE Moulay Youssef	2021 – 2023
Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), filière : Mathématiques, Physique (MP)	Rabat, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS ACADÉMIQUES

Data Science intern @SAFRAN	Juillet 2024 – Août 2024 (2 mois)
Casablanca, Maroc	
• Développement d'un chatbot intelligent pour classifier automatiquement les besoins d'achat chez Safran Maroc. Technologies : Deep Learning, Transformers, LLMs (GPT 2, BERT, Mistral), Prompt Engineering, RAG, API Hugging Face.	
MIRROR 3D : Reconstruction faciale 3D à partir d'images 2D	Mars 2025 – Avril 2025
ENSIAS, Rabat	
• Technologies : Photogrammétrie, Deep Learning, PyTorch, GANs (Generative Adversarial Networks).	
Mise en place d'un pipeline complet de classification d'émotions à partir d'audio	Janvier 2025
ENSIAS, Rabat	
• Technologies : Machine Learning, Audio Embedding Models, FastAPI, Docker, Git, MLflow.	
Implémentation d'une solution MDM pour un groupe hôtelier multisite	Novembre 2024
ENSIAS, Rabat	
• Technologies : OpenMetadata, Talend, Data Cataloging.	
Architecture sécurisée sur AWS pour une plateforme de santé TrackHealth Pro	Octobre 2024
ENSIAS, Rabat	
• Technologies : AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, IAM), Architecture Cloud, Sécurité.	

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation : Python, C, Java, SQL, PL/SQL
IA & Data Science : Machine Learning, Deep Learning, LLMs, NLP, RAG, Prompt Engineering, Reinforcement Learning
Systèmes de gestion de base de données (SGBD) : MySQL, Oracle Database, Microsoft SQL Server
Big Data et systèmes distribués : Apache Spark, Hadoop, Hive, HBase, Kafka
Développement web & DevOps: HTML, CSS, JavaScript, Flask, Git/GitHub, Docker, Minikube
Cloud Computing : AWS (EC2, S3, EBS, Elastic Beanstalk, Lambda)

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Soft Skills : Esprit d'initiative et d'analyse, persévérance face aux défis, capacité à travailler sous pression.
Langues : Arabe (langue maternelle), Français (C2), Anglais (B2)