



## MERYEM BEN-AAMMI

### Future ingénieure d'État en Informatique, spécialité Big Data & Intelligence Artificielle

Actuellement étudiante en 5<sup>e</sup> année de Génie Informatique, spécialisée en Big Data et Intelligence Artificielle ; je suis passionnée par les défis technologiques et souhaite mettre à profit mes compétences pour contribuer à des projets innovants. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) d'une durée de 6 mois à partir de janvier, afin de développer mon expertise et apporter une réelle valeur ajoutée.

+212604872163   Rabat , Morocco   meryembenaami@gmail.com   <http://linkedin.com/in/meryem-ben-aammi-453611227>  
Marocaine   Télétravail ou présentiel

#### LANGUES

**Arabe**  
Courant (C1)

**Français**  
Courant (C1)

**Anglais**  
Intermédiaire – avancé (B2)

**Espagnol**  
B1 – Niveau intermedio

#### COMPÉTENCES

**Big Data & Cloud**  
Hadoop , Spark, Kafka, Hive,  
NiFi, Airflow, Talend,  
Cloudera, Cloud Data  
Warehousing, Azure AI  
Services, Cloud Computing

**Business Intelligence & Data Analytics**  
Power BI, Data Analytics

**Bases de données**  
MySQL, Oracle, NoSQL  
(MongoDB)

**Machine Learning & Intelligence Artificielle**  
Machine Learning, Deep  
Learning, , NLP (Natural  
Language Processing) , LLM  
(Large Language Models)

**Computer Vision**  
Python, OpenCV, TensorFlow,  
PyTorch, Face++, Dlib, Scikit-  
learn

**Langages de programmation**  
C, Java, Python, R

**Modélisation & Outils**  
UML

**Développement Web & Frameworks**  
HTML, CSS, JavaScript,  
Flask, PHP, JEE

**Développement Mobile**  
Android, Flutter

**Bureautique**  
Microsoft Word, PowerPoint,  
Excel

#### QUALITÉS

- Ponctualité
- Communication
- Travail d'équipe

#### FORMATIONS

3 <sup>e</sup> année Cycle d'ingénieur	De 2025 à 2026
Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Morocco	
Spécialité : Big Data & Intelligence Artificielle	
2 <sup>e</sup> année Cycle d'ingénieur	De 2024 à 2025
Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Morocco	
Spécialité : Big Data & Intelligence Artificielle	
1 <sup>re</sup> année Cycle d'ingénieur	De 2023 à 2024
Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Morocco	
Spécialité : Big Data & Intelligence Artificielle	
Années préparatoires ESIN	De 2021 à 2023
Université Internationale de Rabat (UIR), Rabat, Morocco	
Baccalauréat Scientifique	De 2020 à 2021
Ecole Narjiss Privée, Agadir, Morocco	
Option Physique-Chimie, Option Français (BIOF), Mention Bien.	

#### PROJETS ACADÉMIQUES

- Chatbot SAMWAY** : Application de planification de voyage (Python, MongoDB, LLMs, RAG).
- Plateforme Azure** : Application d'apprentissage linguistique intelligent (Azure AI Services).

#### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage en Big Data & Business Intelligence	De juin 2025 à août 2025 (2 mois)
Atlantic Smart Technology, Kenitra, Morocco	
<ul style="list-style-type: none"><li>Conception et automatisation de flux de données pour le projet SMARTTRAFFIC-CS : Optimisation intelligente des transports publics.</li><li>Création d'un tableau de bord Power BI décisionnel avec des visualisations interactives .</li><li>La mise en place d'un pipeline ETL pour la collecte et la transformation des données.</li></ul>	
Stage d'application en IA	De juillet 2024 à août 2024 (1 mois)
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat, Morocco	
<ul style="list-style-type: none"><li>Intégrer des solutions de mobilité intelligente pour réguler le trafic en temps réel</li><li>Analyser les interactions entre réseaux de transport.</li><li>Détection automatique des véhicules d'urgence lors d'un trafic routier grâce à YOLO.</li></ul>	
Stage d'initiation	De juin 2023 à juillet 2023 (1 mois)
Ministère de l'Industrie et du Commerce, Rabat, Morocco	
<ul style="list-style-type: none"><li>Plateforme de la mise en place d'un système de travail collaboratif et d'un système des services en ligne.</li><li>Amélioration des activités administratives au sein de toutes les départements liées au Ministère.</li></ul>	

#### CERTIFICATIONS

Introduction to Modern AI, Cisco	2025
Cisco Networking Academy, Cisco	
Visualization for Data Analysis with Power BI, Microsoft	2025
Microsoft, Coursera	
Introduction to Java and Object-Oriented Programming	2023
University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA	