

# Zakariae El Mernissi

✉ zakariaelmernissi@gmail.com     Zakariae El Mernissi    ☎ +212 636363170    📅 08/08/2000

## Expérience Professionnelle

03/2024 – present	<b>Data Scientist &amp; Artificial Intelligence Engineer, Capgemini TS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Membre du laboratoire GenAI, contribuant à la conception de solutions innovantes en intelligence artificielle générative</li><li>Développement d'une solution pour les RH, intégrant l'IA générative pour la gestion et l'interaction avec les CV.</li><li>Création d'une application alimentée par l'IA pour analyser les contraintes de la chaîne d'approvisionnement internationale dans l'industrie aérospatiale.</li></ul>	Casablanca
03/2024 – 08/2024	<b>Data Scientist &amp; Artificial Intelligence Engineer · Stage PFE, Capgemini TS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Développement d'une application de rétro-documentation de code en utilisant l'AI Generative pour améliorer la productivité des développeurs.</li></ul>	Casablanca
08/2023 – 09/2023	<b>Data scientist · Stage PFA, Office National des Chemins de Fer (ONCF)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Analyse des données fournisseurs et articles à partir du SI Achats &amp; Approvisionnement pour la préparation à la migration</li></ul>	Rabat
04/2022 – 06/2022	<b>Full-stack Developer · Stage PFE, Société Tangéroise de Maintenance (STM)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Développement d'une application web pour la réservation de taxis.</li></ul>	Tanger
04/2021 – 06/2021	<b>Stage d'apprentissage, Institut National de la Recherche Agronomique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Utilisation du langage de programmation MATLAB dans l'étude du comportement des chèvres</li></ul>	Tanger
06/2019 – 08/2019	<b>Business Analyst · Saisonnier, M'nar Park</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Collecte et organisation de données multisources pour des analyses stratégiques.</li><li>Élaboration de rapports et tableaux de bord optimisant les performances opérationnelles.</li></ul>	Tanger

## Certifications

• OCI Generative AI Professional	• Microsoft Azure AI Fundamentals	• AWS Partner: Generative AI Essentials	• Google Cloud: Generative AI
----------------------------------	-----------------------------------	---	-------------------------------

## Éducation

09/2022 – 07/2024	<b>Master en Mobilité et Big Data, Faculté des Sciences et Techniques</b>	Tanger
10/2021 – 07/2022	<b>Licence en Génie Informatique, Faculté des Sciences et Techniques</b>	Tanger
09/2018 – 06/2021	<b>Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST): MIP, Faculté des Sciences et Techniques</b>	Tanger

## Compétences Techniques

<b>Programmation</b> Python ,SQL	<b>Generative IA</b> Langchain, LLM, RAG, AI agents, Langgraph	<b>Cloud</b> GCP, Azure, AWS
<b>Bases de données</b> NoSQL, RDBMS, Vectoriel	<b>Machine learning/Deep learning</b> Tensorflow, Keras, scikit learn, Pandas, Numpy	<b>Big Data</b> Hadoop, Spark, Hive, Pig

## Hackathon

- Google cloud GenAI Hackathon 2024
- Microsoft Generative AI Hackathon 2024

## Langues

Anglais : Avancé (— EFSET English Certificate (CEFR Level C1)) • Français : Avancé