

# CHOUKHANTRI IKRAM

Élève ingénieur en Business Intelligence et Data Analytics, ENSIAS RABAT  
À la recherche d'un stage de fin d'études en BI/Data Analysis de 6 mois

✉ ikramchoukhantri@gmail.com

☎ +212 607 203 258

in ikram-choukhantri

🔗 ikramchoukhantri.github.io

## Formation

<b>ENSIAS : Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes</b> , Rabat, Maroc	2022 – 2023
Business Intelligence & Analytics	
<b>Université Hassan II</b> , Casablanca, Maroc	2019 – 2022
Licence en Sciences Mathématique Appliquée	
<b>Lycée EUCLIDE</b> , Mohammedia, Maroc	2018 – 2019
Baccalauréat en Science Mathématique A	

## Expériences professionnelles

<b>AttijariWafa Bank</b> , Stagiaire en développement logiciel	Casablanca,
• Participation au projet ASI visant la transformation des messages financiers à la norme ISO20022.	Juillet 2024 –
• Outils : Spring Boot, React, PostgreSQL, Flyway, Mantine.	Septembre 2024
	3 mois
<b>3D Smart Factory</b> , Assistante en analyse de données	Mohammedia,
• Analyse comparative des méthodes de clustering (KMeans, KModes, Kmedoide, KNN) et association avec des RNA sur un dataset 3D de formes primitives en mécanique.	Juillet 2023 – Août 2023
• Outils : Python, TensorFlow, Trimesh.	2 mois

## Projets académiques

<b>Représentation en graphes et classification de texte avec des LLM et GNN</b>	2023
• Développement d'un modèle de classification de texte utilisant des graphes et des techniques de LLM et GNN.	
• Outils : BERT, PyTorch, PyTorch Geometric, Cytoscape, NLTK	
<b>Modélisation et Implémentation d'un Entrepôt de Données pour ForestAI</b>	2023
• Conception et mise en place d'un entrepôt de données pour l'analyse de données forestières.	
• Outils : SQL Server, SSAS, SSIS, SSRS, Power BI	
<b>Prédictive Cardiologie</b>	2022
• Détection des risques de crise cardiaque par l'apprentissage automatique et le Deep Learning.	
• Outils : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow	
<b>Analyse des profils BI aujourd'hui et demain</b>	2022
• Analyse des profils Business Intelligence avec des outils de data science.	
• Outils : Pandas, Matplotlib, Selenium, Scrapy, Microsoft Power BI	
<b>Pipeline de Données avec Apache Airflow</b>	2023
• Conception et implémentation de pipelines de données, transformation, containerisation, ingestion et agrégation de données.	
• Outils : Apache Airflow, Apache Nifi, Kafka, Docker.	

## Compétences

**Langages** : Python, Java, SQL, PL-SQL, HTML5, JavaScript, R, C, C++

**Bases de données** : MySQL, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, Oracle Database, ElasticSearch

**Frameworks/Bibliothèques** : Pandas, Matplotlib, NumPy, Selenium, BeautifulSoup, TensorFlow, PyTorch, NLTK

**Big Data** : Hadoop, Apache Spark

**Outils de visualisation** : Tableau, Kibana, Microsoft Power BI

**Systèmes d'exploitation** : Unix, Linux, Windows

**Autres** : Docker, Apache Airflow, Kafka, SSIS, SSAS, SSRS, Spring Boot, React, GitHub, Flyway

## Langues

**Anglais** : Courant

**Français** : Courant

**Arabe** : Maternelle

## Extra-scolaires

**Branche Étudiante IEEE ENSIAS** : Membre de la cellule events et de la cellule design.

**Club CINDH ENSIAS** : Responsable de la cellule dons, organisation de convois sociaux médicaux et de projets durables.