

CHOUKHANTRI IKRAM

✉ ikramchoukhantri@gmail.com

☎ +212 607 203 258

in ikram-choukhantri

🔗 ikramchoukhantri.github.io

Formation

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

Expériences professionnelles

3D Smart Factory , Assistante en analyse de données	Casablanca, Maroc Juillet 2023 – Août 2023 2 mois
<ul style="list-style-type: none">Analyse comparative des méthodes de clustering (KMeans, KModes, Kmedoide, KNN) et association avec des RNA sur un dataset 3D de formes primitives en mécanique.Outils : Python, TensorFlow, Trimesh.	

Projets académiques

Représentation en graphes et classification de texte avec des LLM et GNN	2023
<ul style="list-style-type: none">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	
Modélisation et Implémentation d'un Entrepôt de Données pour ForestAI	2023
<ul style="list-style-type: none">Conception et mise en place d'un entrepôt de données pour l'analyse de données forestières.Outils : SQL Server, SSAS, SSIS, SSRS, Power BI	
Prédictive Cardiologie	2022
<ul style="list-style-type: none">Détection des risques de crise cardiaque par l'apprentissage automatique et le Deep Learning.Outils : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow	
Analyse des profils BI aujourd'hui et demain	2022
<ul style="list-style-type: none">Analyse des profils Business Intelligence avec des outils de data science.Outils : Pandas, Matplotlib, Selenium, Scrapy, Microsoft Power BI	
Pipeline de Données avec Apache Airflow	2023
<ul style="list-style-type: none">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, Oracle Database

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

Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, Windows

Autres : Microsoft Power BI, SSIS, SSAS, SSRS, Office, Structures de Données, Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

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.