



Ilyes KHEDHIRI – 22 ans  
07 67 63 34 28  
[i.khedhiri@hotmail.fr](mailto:i.khedhiri@hotmail.fr)



Recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois  
Data Ingénieur | Data Scientist

## PROJETS

- **Projet Tutoré sur l'étude des LLMs pour l'évaluation de la qualité des graphes de connaissances**  
*Implémentation d'un RAG en passant par un graphe de connaissances*
- **Imputation des valeurs manquantes dans les séries temporelles**  
*Tâche d'imputation de séries temporelles sur des données de consommation électrique domestique*
- **Projet Tutoré Big Data & Modèles Bayésiens**  
*Création d'un prototype de base de données bayésienne pour l'analyse de données massives en utilisant Hadoop et des modèles de machine learning*
- **Projet Tutoré IA pour jeu d'Echecs**  
*Développement d'un jeu d'échecs en ligne (WebSocket, API REST) avec implémentation d'un bot d'IA de plusieurs difficultés (Algorithme Minimax)*
- **Détection de signe dépressifs dans les publications sur les réseaux sociaux**  
*Data transformation | Regression SVM, Random Forest | Deep Learning: combinaison Embedding FastText, CNN et LSTM*

## FORMATION

- 2026**      **Master Informatique, Données, Connaissance et Intelligence – Université Paris 5 Paris Cité**
- Cours principaux : Traitement de flux de données, Gestion et analyse de séries temporelles, Qualité de données
- 2024**      **Licence d'informatique – Université Paris 5 Paris Cité**
- Cours principaux : IA, Bases de données avancées, Programmation avancée

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2025**  
2 mois      **Chef de projet Data (stage) – Groupe CapVert - Trappes**
- Contribution à la mise en place de la gouvernance des données autour de Microsoft Copilot 365
  - Centralisation des sites web des entités du groupe
  - Urbanisation du SI : Contribution à la cartographie du groupe (Dev)
  - Création d'un dashboard des sites d'entités avec Streamlit
- 2025**      **AI Innovation Lab – Paris 5**
- Participation à l'événement AI-on-Demand
  - Développement de prototypes GenAI agentiques
  - Expérimentation avec AI-Builder et outils GenAI

## COMPÉTENCES

- |  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>Français</b> : langue maternelle    | ▪ Apache Airflow                | ▪ SQL(PostgreSQL/MySQL)  |
| <b>Arabe</b> : langue maternelle       | ▪ Apache Kafka (data streaming) | ▪ NoSQL(MongoDB)   |
| <b>Anglais</b> : niveau courant        | ▪ Spark/PySpark                 | ▪ HuggingFace (LLM)  |
| <b>Espagnol</b> : niveau intermédiaire | ▪ Docker/Kubernetes             | ▪ IA packages: Pandas, Numpy, Scikit-learn, TensorFlow/PyTorch |
|  | ▪ Git/Gitlab                    |  |

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Badminton**
- Membre de l'Association Sportive au collège et lycée
  - Pratique pendant 4 ans