



Ilyes KHEDHIRI – 22 ans
07 66 09 94 31
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

- | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Français : langue maternelle | ▪ Apache Airflow | ▪ SQL(PostgreSQL/MySQL) |
| Arabe : langue maternelle | ▪ Apache Kafka (data streaming) | ▪ NoSQL(MongoDB) |
| Anglais : niveau courant | ▪ Spark/PySpark | ▪ HuggingFace (LLM) |
| Espagnol : 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