

# Dhia Elhak MOKHTARI

Étudiant en Master 1 | À la recherche d'un stage en tant que Data Analyst à partir de mai 2025.

Ile-de-France.

dhiaelhakmokhtari@gmail.com | [Linkedin](#).

## Formation

**Université Paris-Saclay - Evry, France**

Septembre 2024 - présent

Master – Systèmes Autonomiques.

**Université d'Alger 1 - Alger, Algérie**

Septembre 2023 – Juin 2024

Master - Ingénierie des Systèmes Informatiques Intelligent.

**Université Batna 2 – Batna, Algérie**

Septembre 2020 – Juillet 2023

Licence – Informatique.

## Certification

- IELTS Academic Certificate (Band 7.5 ) Mars 2024
- Google Data Analytics Professional Certificate Mars 2022 – Décembre 2023

## Compétences

**Langages de programmation** : C, Python, Java, R.

**Outils** : SQL, Tableau, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Excel.

**Cloud computing providers** : AWS.

**Gestion des versions et déploiement** : Git, GitHub, Docker.

**Big Data et bases de données** : Apache Spark, MongoDB.

**Compétences linguistiques** : Anglais **(C2)** , Français **(C1)** , Arabe **(Langue Maternelle)**.

## Projet Réalisé

**HR Data Clustering: Employee Segmentation Using Machine Learning**

Decembre 2024

implemented unsupervised clustering techniques (K-Means, Hierarchical Clustering) on an HR dataset to analyze employee segmentation. Applied Principal Component Analysis (PCA) for dimensionality reduction and clustering comparison, improving efficiency.

**DataWarehouse pour les Données Climatiques du Maghreb**

Mai 2024

pour stocker, récupérer et analyser les données météorologiques des trois pays du Maghreb. Implémentation des processus ETL pour traiter les données. MySQL : Gestion de la base de données pour le stockage structuré des données. Framework Dash : tableau de bord pour fournir des visualisations des données.

**Modèle de classification utilisant les SVM.**

Decembre 2023

Implémenté fonctions noyau pour gérer les relations non linéaires, une interface PyQt5, et optimisé le modèle avec Joblib. Visualisation avec Seaborn & Matplotlib.

## Qualités

Polyvalente · Esprit d'équipe · Créative · Méthodique · Dynamique.

## Centre d'intérêt

Football · sport mécanique · photographie et dessin · jeux vidéo, mangas et cinéma.