



LYDIA AKMOUSSI

☎ +33 7 52 05 32 50

✉ lydia-akm@hotmail.fr

🚗 Permis B

🌐 [LinkedIn](#)

🏠 Île-de-France

COMPÉTENCES

- **Langages** : Python, R, SQL
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Analyse et Visualisation de données** : Pandas, Matplotlib, Power BI, Tableau
- **Machine Learning et Traitement des données** : Prétraitement, détection des anomalies, reconstitution des données
- **Développement et Automatisation** : API REST, Web Scraping, Jupyter Notebook
- **Gestion de projet & Outils** : Git, GitHub, Linux, Docker, Trello

LANGUES

- **Français** : DALF C1 (obtenu en 2021)
- **Anglais** : Niveau B2
- **Arabe** : Niveau C2
- **Kabyle** : Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Intelligence Artificielle et Big Data
- Nouvelles Technologies et Innovation
- Jeux de stratégie et de réflexion
- Sports : Basketball, Danse

Étudiante en Informatique – Recherche une alternance en Data et Informatique

PROFIL

Étudiante à l'**EFREI en Data Engineering**, je recherche une alternance de **24 mois** avec un rythme d'une semaine à l'école et deux semaines en entreprise, pour mettre en pratique mes compétences en data et contribuer à des projets innovants.

FORMATIONS

2023-2025 BUT 3 Informatique

IUT de Villetaneuse, Université Sorbonne Paris Nord

2020-2023 Licence informatique

Université de Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou, Algérie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage en sécurité et gestion des données Mai 2025 - Présent

worldline - La Défense

- Sécurisation des flux de données transactionnelles avec gestion de certificats et chiffrement.
- Automatisation des processus de sécurisation des données sensibles.
- Contribution à la protection de l'intégrité et de la confidentialité des données.

Stage en data science

Mars 2025 - Mai 2025

École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) – Paris

- Préparation d'un projet de valorisation de données environnementales
- Correction de données manquantes via interpolation et modèles (Random Forest, KNN)
- Évaluation via RMSE / MAE – structuration pour visualisation future
- Travail autonome sur un jeu de données réel avec livrables progressifs

Stagiaire Dev Web & Données

Juin 2024 - Aout 2024

Startup française Ugetwin, Incubateur Descartes Université Gustave Eiffel

- Manipulation d'APIs, JSON et requêtes pour afficher des données sur carte interactive
- Mise en place de filtres et récupération dynamique de données routières
- Intégration dans un projet territorial (électrification des routes du Mont-Blanc)

Employée polyvalente

Décembre 2024 - Présent

Aldi, Épinay-sur-Seine

PROJETS UNIVERSITAIRES

WorldFinder : application Interactive de recherche de pays

Compétences acquises : programmation backend/frontend, intégration de données complexes, optimisation UX, développement multiplateforme.

Outils utilisés : MongoDB, Node.js, Python, React Native, HTML, CSS, JavaScript, Visual Studio Code, API REST.

ParcourSup Analytics : analyse des données d'admission

Compétences acquises : analyse et visualisation de données, automatisation de rapports.

Outils utilisés : Python, Jupyter Notebook, Pandas, Matplotlib.