

abidlydia0@gmail.com Lydia Abid 07 58 33 93 73 22 ans

France Permis B

Mobilité en France

### Compétences

Langages

Python - Java - SQL - R Prolog - Datalog- PL/SQL C - HTML- CSS

Outils

**Netbeans - Eclipse - RStudio** VS Code - Intellij IDEA PyCharm - Spyder Jupyter **GIT/Github** Notebook **Power BI** 

- Base de données MySQL - MySQL Workbench **SQL Server - Oracle Database MongoDB**
- Systèmes Windows - Linux
- Certificat Udemy **Python & Django**

#### Langues

Français: Bilingue.

Anglais: étudié depuis le

Kabyle: Langue maternelle.

#### **Atouts**

Fléxible et organisée. Enthousiaste et attentive. Persévérante et déterminée.

## Lydia ABID

# À la recherche d'une alternance à partir de septembre 2024 en Data / AI - Master 2.

### **Formations**

2024 2025

MASTER 2 IA- Sciences des données

**Université Paris 8 Vincennes** 

Optimisation - Représentation des connaissances et visualisation - Cycle de vie d'un projet Data- Implémentation de cas d'usages industriels en ML

**▲**Master 1-2 Intelligence Artificielle 2022

2024 Université Abderrahmane Mira - Béjaia

> Représentation de connaissances et apprentissage automatique -Fouille de données- apprentissage avancé - Technologie des agents -BigData

Licence informatique 2019

Université Abderrahmane Mira - Béjaia

Intelligence artificielle - POO -Théorie des graphes - Base de données - Systèmes d'exploitation - Web - Algorithmique - Analyse - Algèbre - Proba/Stats.

### **Expériences**

2024 5 mois

2022

Projet fin d'étude - Détection par NLP des contenus générés par l'IA générative

Université Abderrahmane Mira - Béjaïa

- Développement et optimisation d'un réseau de neurones pour une tâche de classification binaire.
- Développement et fine-tuning d'un modèle BERT en Python, englobant l'entraînement du modèle et son évaluation.
- Chargement, prétraitement et nettoyage d'un large jeu de données textuelles pour l'entraînement du modèle.

Numpy - ML\_Things- Pytorch - Transformers-Scikit-learn

2024

2 mois

Stagiaire data ingénieure

**Bejaia Mediterranean Terminal (BMT)** 

- Etude de faisabilité.
- · Reverse engineering.
- Rédaction des spécifications techniques.
- Traitements des données.

2023 2 mois Projet - Détection de véhicules et suivi de la vitesse

Université Abderrahmane Mira - Béjaïa

- Conception et mise en œuvre d'un système de surveillance du trafic routier
- Application de méthodes de vision artificielle et techniques de prétraitement d'images.
- Programmation en Python en utilisant des outils et bibliothèques spécialisées (OpenCV, NumPy....).

2023

2022

2 mois

Stage data science

2 mois **CEVITAL AGRO-INDUSTRIE** 

- Participation à des ateliers d'expression de besoin
- Analyse de l'existant
- (Restitution sur Power Bl.

Projet - Application de gestion de stock

Université Abderrahmane Mira - Béjaia

- Développement d'une application de gestion de stock (Netbeans, Java, SQL).
- Modélisation avec des diagrammes UML (cas d'utilisation, séquences, classe).

2022 Stage - Base de données

3 mois

L'Entreprise Nationale des Matériels de Travaux Publics

Aide à la conception, implémentation et gestion d'une base de données SQL.