

# ABDERRAHMANE EDDAHBI

À la recherche d'opportunités dans le domaine de la Data Science,  
l'Intelligence Artificielle et le Machine Learning

@abduleddahbi@gmail.com  
Portfolio

+33 7 80 90 32 36  
Toulouse, France

LinkedIn

GitHub



## EXPÉRIENCE

Data Scientist (Stage)

AIRBUS

Mars 2024 – Sept 2024

Toulouse, France

- Développement de modèles de Machine Learning et Deep Learning pour des applications spécifiques.
- Préparation et analyse des bases de données avec nettoyage et contrôle de conformité.
- Développement de scripts Python pour le traitement des données, création de tables et de vues.
- Définition des besoins avec les équipes métiers, identification des opportunités d'optimisation et d'automatisation.
- Création d'une application web pour un moteur de recherche, visant à faciliter les tâches des experts.
- Création d'embeddings avec des transformers pour résoudre des problèmes de similarité.
- Développement d'un chatbot optimisé à l'aide de techniques RAG..

Stage en Programmation par Contraintes avec IA

LIRMM

Juil 2023 – Sept 2023

Montpellier, France

- Contribution à un projet IA/CSP avec des heuristiques de branchement.

## PROJETS

Développement d'un Chatbot Intelligent

2023

- Conception et création d'un chatbot de pointe utilisant RAG, Langchain, et l'API OpenAI pour des réponses précises et contextuellement adaptées, avec une interface utilisateur en React et une expérience utilisateur optimisée grâce à Tailwind CSS.

Reconnaissance Faciale par Eigenfaces

2022

- Reconnaître les visages avec masques d'individus dans différentes postures à partir d'une base d'apprentissage et les reconstruire afin qu'il deviennent sans masques. L'application de la classification K-NN et l'ACP pour la reconnaissance faciale.

Jeu 2D des dungeons

2022

- Réalisation d'un jeu 2D des Dungeons avec JAVA

## ÉDUCATION

Diplôme d'ingénieur en Informatique

ENSEEIH

2021 – 2024

Toulouse, France

- Cours avancés : Programmation, science des données, algorithmes, systèmes d'exploitation, bases de données, développement web, réseaux.

CPGE

Omar Ibn Alkhattab

2019 – 2021

Meknès, Maroc

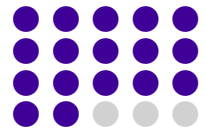
- Études approfondies de Mathématiques, de Physique, de Programmation et de Sciences de l'Ingénierie Industrielle.

## COMPÉTENCES

Python JAVA JavaScript C Matlab  
PySpark Scikit-learn TensorFlow  
PyTorch LangChain NLP LLMs  
RAG HTML CSS TailWind ReactJS  
NodeJS ExpressJS Django Flask  
MongoDB MySQL Machine Learning  
Deep Learning Git Docker Kubernetes  
Streamlit

## LANGUES

Français  
Anglais  
Arabe  
Espagnol



## CENTRES D'INTÉRÊT

Cryptocurrency Football Manga  
Voyage