

# Issam Eddine KEBIRI

STAGE DATA SCIENCE / ENGINEER / ANALYSE

Étudiant en master 2 Intelligence Artificielle & Data Science à Université Toulouse 3, à la recherche d'un stage de fin d'étude de 4 à 6 mois dans le domaine DataScience à partir d'avril 2023

## PARCOURS ÉDUCATIF

### Master IA & Data Science

📍 Université Toulouse III - Paul Sabatier | ⌚ 2022 - en cours

Apprentissage par renforcement • NLP • Gestion de bases de données relationnelles • Traitement Big Data • Traitement de la parole • Planification et prise de décision • Analyse de graphe et réseaux sociaux • Sémantique Web

### Master Intelligence Artificielle & ces Applications

📍 Université des Sciences et de la Technologie d'Oran | ⌚ 2019 - 2021

Machine/Deep Learning • Analyse de données • Bio-informatique • Théorie de l'information • Reconnaissance des formes • Imagerie médicale / satellitaire

### Licence Systèmes Informatiques

📍 Université des Sciences et de la Technologie d'Oran | ⌚ 2016 - 2019

Algorithmique • Structure et modélisation de données • Programmation orientée objet • Génie logiciel • IHM • Gestion de projets

## CONTACT

📍 Toulouse

☎ 0753757001

🌐 Kebiri Isam Dine

✉ kebirisam.dine@gmail.com

🌐 kebirisam-dine.github.io

📍 Mobilité : France



SCAN ME

## COMPÉTENCES

**Dev :** Python • SQL • C++  
R • HTML/CSS

**BD :** PostgreSQL • MongoDB  
Oracle • Neo4j

**Technologies :** Linux • Spark  
Talend • Snowflake • Git  
GitHub • MS Office • GA4  
PowerBI • AWS

**Qualités :** curiosité intellectuelle  
fast learner • autonome • rigoureux

## LANGUES

- Français : DALF C1 (certifié IF)
- Anglais : B2 (certifié CEIL)
- Arabe : langue maternelle

## DIVERS

- Permis de conduire B et A
- Certificat PCS1 Premiers Secours
- Volontaire et mentor de jeunes en difficulté à l'association AFEV
- Enseignant de mathématiques et informatique chez mathsaventuras.fr
- Centres d'intérêts :  
Mangas ♦ Technologies de l'IA ♦ Football

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Enseignant de mathématique

📍 Lycée public Djeflal Miloud | ⌚ nov 2021 - mai 2022

préparation supports pédagogiques • développement d'aptitudes en communication  
capacité à présenter des sujets complexes • coordination et travail en équipe

### Stage conseiller HelpDesk

📍 Digimium Opérateur & Intégrateur Télécom pour Entreprises | ⌚ 02 mois

identification et analyse des besoins des clients • réalisation de suivi • accompagner  
conseiller et former le client • respect du planning • gestion de la pression

### Stage fin d'étude

📍 Laboratoire SIMPA - Usto | ⌚ févr. 2021 - juill. 2021

réalisation du PFE : analyser une problématique • élaborer une stratégie • esprit de  
synthèse et d'initiative • forte aptitude d'adaptation • apprentissage de nouveaux  
concepts • méthodologie agiles et gestion de projet

## PROJETS

🔗 <https://github.com/Kebiri-isam-dine>

### Classification des mails par Machine Learning

→ Python, Pandas, Nltk, Scikit-learn  
→ Classifier des mails en spams/hams après application des prétraitements du  
NLP et en utilisant plusieurs techniques : TF-IDF, SVM ou Random Forest

### Système de recommandation de restaurants

→ Neo4j, Cypher, Python  
→ Développement d'un moteur de recommandation basé sur un score d'influence  
et création d'une base de données Neo4j pour l'interroger en langage Cypher

### Analyse et création de Dashboard des ventes d'une société privée

→ PowerBI, DAX  
→ Analyse et création de Dashboard des ventes d'une société de distribution  
d'articles électroménager et sports pour l'année 2020 & 2021

### Implémentation d'une solution ETL pour l'intégration de données

→ Talend Open Studio, PostgreSQL, Oracle DB  
→ Intégration décisionnelle et opérationnelle de différentes bases et sources de  
données hétérogènes en utilisant la solution ETL Talend