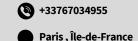
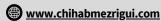
# **MEZRIGUI** Chihab

**ETUDIANT | MASTER BIG DATA & I.A** 







Je suis actuellement étudiant en 4ème année de master en Big Data & Intelligence Artificielle. Je suis à la recherche d'une opportunité d'alternance contrat d'apprentissage pour l'année prochaine, dans le cadre d'un programme de niveau bac+5, d'une durée de 12 mois, débutant en octobre ou novembre.

#### **EDUCATION**

Master en Big Data et Intelligence Artificielle IPSSI PARIS • 2023 –2025

Licence en génie logiciel

Université Carthage • 2020 - 2023

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### **RDIUP**

Développeur Full-Stack en Apprentissage • Novembre 2023 - Présent

- Languages frontend utilisés: JavaScript avec la bibliothèque React.js. Bibliothèques CSS: Antd et React Material-UI.
- - Python avec la framework Django. Base de données NoSQL: MongoDB Atlas Cloud.
- Mise en œuvre de fonctionnalités d'affichage de données en temps réel pour fournir aux utilisateurs des informations actualisées : Intégration de maps électriques pour l'affichage en temps réel des données d'intensité carbone. Utilisation de l'API Mapbox pour l'affichage des maps
- Test de la fonctionnalité backend avec Postman.
- La gestion de version et l'intégration continue ont été gérées à l'aide de Git et de GitLab CI.

#### **RDIUP**

Stage de développement mobile • Février 2023 - Août 2023 Participation au développement d'application mobile .

- Conception et implémentation des fonctionnalités frontend : Utilisation de JavaScript et React Native .
- Integration des APIs:
  - Utilisation d'API de cartographie et de l'API Mapbox pour une fonctionnalité améliorée.
- Le contrôle de version et l'intégration continue ont été gérés en utilisant Git et GitLab CI.

## **National computer center of Tunis**

Stage de développeur Full Stack • Mars 2022 - Mai 2022 Participation au développement d'applications web : Application de répertoire client.

- Languages frontend utilisés: Typescripit avec la Framework Angular.
   CSS Libraries: Bootstrap for CSS.
- Languages backend utilisés: Spring Boot.
- Outils de test: Swagger pour la documentation et le test des API.
- Le contrôle de version et l'intégration continue ont été gérés en utilisant Github.
- Base de données : SQLite .

## PROJETS PERSONNELS:

Analyse exploratoire des données (EDA) : Simulation de crédit

L'analyse se concentre sur l'exploration des données liées à la simulation de crédit.

J'ai utilisé Jupyter Notebook pour ce projet j'ai exploité un dataframe CSV provenant de Kaggle.

J'ai utilisé comme bibliothèques : **Numpy ,Pandas , Matplotlib** ,**Seaborn ,Pickle , sklearn ,Flask . Scikit-learn** 

# Object detection mobile APP

Projet consiste au développement d'une application Mobile qui détecte les objets Avec un model ML.

• Environnement technique:

Langage de programmation : Java.

Environnement de développement : Android Studio.

Services Backend: Firebase.

Modèle d'apprentissage automatique : Mobilenet dans TensorFlow.

### COMPETENCES

• Frontend:

JavaScript -React Js - React MUI React native -Typescript - Angular • Backend:

Python - Django Java - Spring boot

- Les outils de test : Swagger Postman
- Outil de gestion de code source : GIT : GITHUB GTILAB
- Technologie Cloud: GCP: Google Cloud Platform

J'ai utilisé différents services comme Google Sheets API, Google Cloud Scheduler, Artifact Registry.

Base de données :

NoSQL Database: MongoDB-Cassandra SQL Database: SQLLite - Postgresql - Maria DB

• Environnement technique DATA:

Python , Flask , Agile
JIRA, Gitlab CI/CD , Bigquery, Power BI, Pandas,
TensorFlow Scikit-learn , Numpy ...

• plateforme de containérisation

Docker

#### LANGUES

• Francais • Englais • Arabe