

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

- **Langages frontend utilisés:** JavaScript avec la bibliothèque React.js. Bibliothèques CSS : Antd et React Material-UI.
- **Langages backend utilisés** *Base de données:* 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.

- **Langages frontend utilisés :** Typescript avec la Framework Angular . *CSS Libraries:* Bootstrap for CSS .
- **Langages 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

### • Base de données :

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

• **Les outils de test :** Swagger - Postman

• **Outil de gestion de code source :** GIT : GITHUB - GTILAB

### • Environnement technique DATA :

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

### • Technologie Cloud : GCP : Google Cloud Platform

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

### • plateforme de conteneurisation

Docker

## LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe