

# RAMZI MISSAOUI

Ingénieur Informatique.

✉ missawi.ramzi@gmail.com

☎ +33 7 57 87 33 84

📍 Paris, France

🌐 missaoui-ramzi

🔗 missaoui



## PROFIL

Je suis un ingénieur de données, avec plus de deux années d'expérience dans le domaine de la data. J'ai été diplômé d'un Master 2 en Intelligence Artificielle pour la Réalité Humaine Augmentée de l'ESTIA. Étant polyvalent, technophile et capable de faire preuve d'autonomie, je suis à la recherche d'une opportunité dans le domaine de l'ingénierie des données.

## FORMATION

### Cycle ingénieur

Polytech Intl, Tunisie

📅 Septembre 2017 - Juillet 2021

- Spécialisation en technologies du Big Data.
- Spécialisation en technologies de business intelligence.

### Mastère Spécialisé

Estia, France

📅 Septembre 2022 - Novembre 2023

- Spécialisation en technologies du Big Data.
- Spécialisation en technologies du Machine Learning.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Docker Git Gitlab Redmine Pypi MLFLOW

Python Java C/C++

Apache Kafka Apache Spark Hadoop MapReduce

Django FastAPI Flask Scrapy

PostgreSQL MySQL HDFS Apache Hive MongoDB

## MÉTHODOLOGIES

Agile Scrum

## CERTIFICATIONS

### Databricks Spark Developer associate

Certification pour Apache Spark

### Microsoft MTA 98-381

Certification en langage de programmation Python

### Oracle Certified Associate

Certification en langage de programmation Java 8

## LANGUES

Français DALF (C1)

Anglais

Espagnol



## CENTRES D'INTÉRÊT

E-SPORTS Voyage Football Gaming Echecs

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Application de Detection de CyberHarcelement

KaisensData

📅 Juin 2023 - À ce jour

📍 Paris, France

- Mise en place et maintenance des services qui constituent l'application.
- Restructuration de la base de données.
- Optimisation des performances des Apis et de la Base de Données.
- Création de Drivers de collecte de données d'un Google Workspace sous forme de Package Python.
- Mise en place d'une Pipeline de Déploiement Automatique des Packages sur le PYPI de l'entreprise.
- Création de Script SSH d'Initialisation de la Base.
- Mise en place d'une communication Kafka entre les différents Services.
- **Django | Docker | Apache Kafka | Git | Minio | PostgreSQL | MongoDB | Swagger | Python | SSH**

### Mise en place d'un DATA LAKE

INSTM

📅 Octobre 2021 - juin 2022

📍 Tunis, Tunisie

- Participation à des réunions métiers pour analyser et formaliser les fonctionnalités.
- Rédaction des US techniques.
- Mise en place des Sources de Données.
- Mise en place d'un Serveur de Replication et un autre de Backup de PostgreSQL.
- Mise en place de Hive comme point d'entrée du Data Lake.
- Réalisation de la communication entre les Sources de données et Hive.
- Mise en place de DAG Airflow.
- Nettoyage et Exploitation des données avec Spark.
- **Docker | GitLab | Hadoop | Apache Hive | PostgreSQL | MongoDB | HDFS | Spark | Airflow | Python**

### Service de Collecte et Analyse de Données

Dixhub

📅 Novembre 2020 - Juillet 2021

📍 Cachan, France

- Réalisation d'un driver de Collecte et Nettoyage de données du site Airbnb.
- Export du drivers sous forme d'un package python.
- Création d'une Pipeline de Déploiement Automatique sur le Pypi de l'entreprise.
- Création d'une Api pour la consommation des données à partir de la base.
- Mise en place d'un script d'Analyse Sentimentale des commentaires.
- **Scrapy | Selenium | Python | Pandas | PostgreSQL | Random Forest | Git | GitLab | Pypi**

### Application d'Aide à la Decision

ESTIA

📅 Janvier - Avril 2020

📍 Biarritz, France

- Analyse, Visualisation et Nettoyage de données.
- Test des différents modèles possibles.
- Optimisation des Hyperparamètres.
- Export du modèle sous forme d'un fichier pickle et la mise en place d'une API pour sa consommation.
- Mise en place d'une Pipeline MLFLOW.
- **Random Forrest | Logistic Regression | XGBOOST | Kmeans | Numpy | Pandas | Matplotlib | MLOPS | MLFLOW | FastAPI | Python**