#### **RECHERCHE STAGE DATA MASTER 1 10 MARS 12 SEMAINES**

#### Mehdi Boussalem

- @ MehdiBoussalemPro@gmail.com
- in mehdi-boussalem-49666b252
- **J** 07.68.51.23.59
- Argenteuil,95100 / Toulon,83000
- MehdiBoussalem
- mehdiboussalem.com

## **COMPÉTENCES**

1. Science des Données :

Python SQL Shell

Bash

2. Développement web:

PHP JS HTML CSS

3. Langage Programmation:

C C++ Java

### **OUTILS**

1. Bases de données:

Postgresql MySQL

2. Analyse et Visualisation de Données :

Looker Studio Pandas

MatplotLib PowerBI

Seaborn Scikit-learn

Tableau streamlit

Knime

3. Machine Learning:

Scikit-learn

4. Web Scrapping:

Selenium | BeautifulSoup

5. Cloud:

Google Cloud Platform

Kubernetes | AWS

Gitlab | Docker

6. OS:

Linux Windows

## **CERTIFICATIONS**

1. Science des Données :
Piano At Internet(Bronze)

#### **LANGUES**

Anglais: B2

#### **FORMATIONS**

Master IC parcours Data analytics | Université de Toulon

**2024-2026** 

Toulon

Licence Informatique | CY Cergy Paris Université

**2020-2024** 

Cergy-Pontoise

Bac Scientifique option SVT spécialité ISN | Lycée Georges Bracques

**2017 - 2020** 

Argenteuil

## **EXPÉRIENCES**

#### Stage SRE | Worldline

**=** 04/2024-07/2024

Seclin

- Participation au projet "Move to Cloud" dans le cadre du projet Tobbaco Product Delivery (TPD), visant à migrer les infrastructures et applications vers Google Cloud Platform.
- Développement d'un script en BASH permettant d'envoyer une alerte lorsqu'un appareil de Worldline cesse d'être utilisé, afin de faciliter les mises à jour sans perturber la production.
- Mise en place d'un système d'envoi de fichiers automatisé sur Google Cloud Platform (GCP), remplaçant une solution locale obsolète et optimisant le processus de transfert de données.
- Création d'un script Python pour la suppression automatique de fichiers dans un bucket AWS en fonction de leur date de création, contribuant ainsi à la gestion efficace de l'espace de stockage.

#### **PROJETS**

Analyse de données - Projet immobilier

**2024-2025** 

Université de Toulon

- Conception d'une base de données
- Création d'un dashboard
- Mise en place d'une webapp avec streamlit pour explorer les données
- Entrainement d'une IA de regression linéaire pour prédire le prix des biens

# Projet IA - Classement des Dossiers Universitaires | Python, Machine Learning

2023-2024

CY Cergy Paris Université

- Développement d'une application de prédiction des moyennes des candidats Parcoursup pour la L1 MIPI de CY Cergy Paris Université, en utilisant leurs résultats pour créer un classement.
- Utilisation de pandas et de Scikit-learn pour la gestion des données et le Machine Learning.