



# BOUAZOUNI MOHAMED CHERIF

Master en BigData Analytics

**Tel :** +213797167475

**E-mail :** mohamed.cherif.bouazouni@gmail.com

**Adresse :** cité Jolie vue lot j1 N°32 Kouba-Alger

## PROFIL

je me considère responsable, organisé et ambitieux.

## COMPÉTENCES

### Langage de programmation

Python - Java - SQL - JS -  
C++ - R

### Outils

Word - Excel - PPT - Latex

### Développement Web

HTML - CSS - JS - PYTHON - AJAX  
- DJANGO - FLASK

### Connaissances

- Création et gestion d'Entrepôt et magasin de données.
- PostgreSQL / MySQL / MongoDB
- Gestion de projets agile et BI
  - Scrum
  - Power BI
  - Tableau
- Data Mining et machine learning
- Analyse de données
- Modelisation / Optimisation(Cplex)
- développement et gestion ETL
  - Talend
  - Apache Nifi

## LANGUES

Arabe	Maternelle
Français	Intermédiaire
Anglais	Intermédiaire

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage de projet de fin d'études chez Djezzy

Octobre 2023 - juin 2024 Optimum Telecom Algérie

- Application des techniques d'apprentissage automatique pour la segmentation et la prédiction des points de vente de Djezzy
- Élaboration d'une solution pour un besoin réel chez Djezzy
- Étude des comportements et des performances des points de vente Djezzy
- Nettoyage, traitement et analyse des données des PDV avec Pandas (Python)
- Création de modèles de segmentation et de prédiction avec scikit-learn
- Conception d'un ETL pour l'automatisation du processus avec Apache NiFi
  - Data warehouse PostgreSQL comme source
  - Base de données MySQL pour le stockage
- Création d'un tableau de bord web pour la visualisation et la prédiction, offrant une vue à 360° sur les besoins et les aspects étudiés :
  - Front-end avec HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap et ApexCharts
  - Requêtage avec les méthodes AJAX
  - Backend avec Django (Python) et extraction des données de la Database MySql

### Agent de billetterie dans une agence de voyages

2022 - Agence de voyages Youmid tour - Kouba Alger

- Pris en charge des réservations des athlètes pour les Jeux méditerranéens(Algérie) et les jeux islamiques (Konya Turquie) - 2022

## EDUCATION

### MASTER EN BIG DATA ANALYTICS

2022-2024

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene

### LICENCE EN RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

2018-2022

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene

### BACCALAURÉAT FILIÈRE MATHÉMATIQUES

2018

Lycée SAAD DAHLEB-Kouba