

# Youssef BOUGHANMI

DATA SCIENTIST

☎ 0624350550

✉ boughanmi-youssef1@outlook.fr

📍 24 Rue Parmentier, 06100 Nice

🚗 Permis B



## PROFIL

Data scientist expérimenté avec trois années de pratique dans le domaine bancaire, je m'investis dans des solutions analytiques pour résoudre des problèmes complexes. Mon CV reflète mes compétences techniques et ma capacité à créer une valeur concrète. À la recherche de nouvelles opportunités professionnelles, je suis ouvert à contribuer à des projets stimulants et novateurs.

## COMPÉTENCES

- Bonne compréhension des concepts de statistiques et des méthodes d'échantillonnage.
- Langages de programmation : Python, R, SQL, C/C++, Bash
- Gestion d'infrastructure : Git, Docker, Kubernetes
- Outils d'analyse de données : Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PySpark
- Visualisation de données : Matplotlib, Seaborn, Excel.
- Bases de données : MySQL, Hive, SAS
- Techniques d'apprentissage automatique : régression, classification, clustering, arbres de décision, réseaux de neurones, etc.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport
- Cinéma
- Jeux de société

## LANGUES

Anglais  
Intermédiaire  
Arabe  
Bilingue

## EXPÉRIENCE

03/2021 - Actuel

**Data Scientist**

**Crédit Agricole** | Saint-Laurent-du-Var | CDI

- Utilisation d'algorithmes de machine learning pour résoudre des problèmes complexes et améliorer les performances opérationnelles.
- Collaboration étroite avec les équipes commerciales pour identifier les opportunités d'optimisation et de croissance.
- Présentation des résultats d'analyse à l'équipe de direction et recommandations pour l'amélioration des processus

**Projets :**

- Détection de chèques frauduleux (Python, Hive, Pyspark)
- Détection anticipée des clients risqués (Python, Hive, Pyspark)
- Algorithme de gestion des leads (priorisation et affectation) (Python, SQL)
- Scores d'appétences (Indicateur pour optimiser la performance des campagnes marketing) (Python, SQL)
- Mise en place d'un algorithme permettant de personnaliser les plafonds des cartes bancaires (Python, SQL, Oozie)
- Next best offer (Une recommandation personnalisée de l'offre la plus pertinente pour un client donné) (Python, Hive, Pyspark)
- Développement d'application consommateur Kafka (traitement de flux de données en temps réel) (Python, Kafka)

09/2020 - 03/2021

**Data Scientist**

**Amadeus** | Sophia Antipolis | Projet de fin d'étude

- Détection d'anomalies par le biais de l'apprentissage automatique : l'objectif est d'analyser l'ensemble des données enregistrées dans le journal de bord généré lors des phases de test d'un programme, afin de résoudre automatiquement les erreurs qui en résultent.

## FORMATION

2022 - 2023

**École 42** | Nice

Développeur de solutions informatiques

**Projets :**

- Cub3d : développement d'un moteur de rendu 3D en utilisant la technique du raycasting (C, C++)
- Minishell : développement d'un interpréteur de commandes simplifié, similaire au shell Unix (C, C++)
- Born2beroot : configurer et sécuriser un système Linux (Virtualisation, Bash, SSH)

2018 - 2021

**Université Côte D'Azur** | Nice

Master en Ingénierie Mathématiques

2015 - 2018

**Université Côte d'Azur** | Nice

Licence en Mathématiques