# **BRAD BITANGANE**

## Apprenti Data Analyst - BI

- +33622184111
- linkedin.com/in/brad-bitangane
- 🖈 Rythme: 3 jours en entreprise / 2 jours en école
- @ bbitangane@yahoo.com
- Toulouse



# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### Stagiaire Data Analyste

#### **Qognitiv Technologies**

- Consolidé des données transactionnelles et issues d'APIs externes pour des analyses descriptives et prédictives, augmentant l'exactitude des rapports de 20 %.
- Contribué au développement de modèles prédictifs (Random Forest, régression logistique) à partir de données prétraitées et validées par validation croisée, ce qui a permis d'augmenter le taux de détection des fraudes de 25 %.
- Collaboré à l'élaboration de stratégies analytiques en définissant des KPI précis pour les équipes marketing et finance, ce qui a augmenté l'efficacité opérationnelle de 20 %.

### Stagiaire Data Analyste

#### **Ministère des Travaux Publics**

- Mise en place de rapports de performance automatisés et de tableaux de bord pour le suivi opérationnel, augmentant la transparence des indicateurs clés de 15 %.
- Collecté, nettoyé et analysé des jeux de données multi-sources avec Python et R, augmentant la fiabilité des résultats de 18 %.
- Consulté les parties prenantes pour identifier leurs besoins et proposer des solutions adaptées, optimisant l'efficacité des processus décisionnels.

## **ÉDUCATIONS**

## Cycle Ingénieur en Apprentissage - Big Data et Machine Learning

#### Efrei

# 09/2024 - Présent ♀ Paris, France

- Cours principaux: Bases de données avancées, Frameworks Big Data, Machine Learning, Programmation fonctionnelle avec Scala, API et Webservices, Visualisation de données, Sécurité des données.
- Projets: Conception et déploiement de systèmes Big Data, développement de modèles prédictifs avec des algorithmes de machine learning avancés, participation à des Proof of Concepts (POCs) et soutien à l'industrialisation des projets.

#### Cycle Ingénieur Informatique

## **CESI École d'ingénieur**

- Focus: Mathématiques avancées pour les ingénieurs, stockage et gestion des Big Data analyse et reporting des données, systèmes et méthodes d'ingénierie informatique.
- Réalisations: Modèle Physique et Optimisation pour le Groupe CHU (Développement d'un entrepôt de données sécurisé et évolutif, Amélioration des performances), Développement de solutions analytiques sur mesure utilisant des techniques de visualisation des données et d'analyse statistique.

## Licence en Intelligence Artificielle et Big Data

#### **Keyce Informatique**

- Compétence clés: Cycle des données (SQL, NoSQL, R, scraping), machine learning et deep learning (initiation), exploration et visualisation des données.
- Projets notables: Développement d'un modèle prédictif pour l'analyse financière en utilisant des algorithmes de machine learning. Mise en œuvre d'un tableau de bord de visualisation des données.

# À PROPOS

Data Analyst passionné par la valorisation des données et leur impact sur la stratégie d'entreprise. Curieux et innovant, j'utilise Python, R, et Power Bl pour transformer des données brutes en insights exploitables, optimisant les processus et révélant de nouvelles opportunités. Fortement motivé par le travail en équipe et la création de solutions concrètes pour relever des défis complexes, je souhaite rejoindre une entreprise dynamique et tournée vers l'avenir. Disponible dès maintenant pour une alternance de 24 mois, j'aspire à développer mes compétences techniques tout en contribuant de manière significative à vos projets de data intelligence.

## **LANGUES**

Anglais	C1
Français	C2
Allemand	A2

## **COMPÉTENCES**

# Technologies Big Data & Développement de Pipelines

Talend, Hadoop, Spark (SQL/DataFrame), Parquet, PowerBi

## Bases de Données & Systèmes de Stockage

SQL, NoSQL (MongoDB), Impala, HiveQL

## Langages de Programmation

Python, R, C#

#### Outils de Versionning & Automatisation

Git, Maven

#### **Compétences Comportementales**

Autonomie, Rigueur, Sens de l'analyse, Collaboration en équipe, Communication claire, Adaptabilité

## **PROJETS**

## Projet ingénieur citoyen

Analyse de l'Accessibilité des Services Publics pour les Malvoyants à Toulouse

- Réalisation d'entretiens et collecte de données pour évaluer l'accessibilité des services publics.
- Analyse de l'accessibilité des services publics à Toulouse via des tableaux de bord interactifs et création de KPIs pour évaluer les améliorations, augmentant l'accessibilité de 15%.