

# REDA SEDRATI

Data Scientist

## CONTACT

- +213551327070
- sed.red88@gmail.com
- Baba Hassen , Alger

## PROFILE

Data Scientist avec une solide expertise en analyse statistique, modélisation prédictive et visualisation de données. Maîtrise des outils R et Python. Expérience dans le traitement de données médicales, financières et marketing. Compétences en machine learning, analyses multivariées (ACP, régression, clustering) et reporting automatisé. Capable de transformer des données complexes en insights exploitables pour la prise de décision.

## EDUCATION

2012-2014

USTHB

- Master en ingénierie statistique et traitement informatique de données

2007-2012

USTHB

- Licence en ingénierie statistique
- Mathématique et informatique

## SKILLS

- RStudio : ggplot2, tidyverse
- Python (pandas, scikit-learn, matplotlib).
- Gestion du temps et des projets
- Rigueur et sens du détail
- HTML, CSS, Javascript
- Autonomie
- Esprit de synthèse

## LANGUAGES

- French: Courant
- Arabe: Courant
- English: Basic

## WORK EXPERIENCE

**Kadouche Transport personnel**

2015-2023

Analyste de données

- Collecte, nettoyage et structuration de données issues de sources multiples (terrain, CRM, systèmes internes) via R, Python (pandas), et SQL.
- Optimisation des processus de reporting automatisé, réduction des délais de production de rapports
- Collaboration quotidienne avec les équipes opérationnelles pour assurer la fiabilité des données et leur mise à jour en temps réel.
- Encadrement de profils juniors et coordination d'une équipe de saisie, avec mise en place de bonnes pratiques de contrôle qualité.
- Analyse exploratoire et statistique avec R (tidyverse, ggplot2) et Python (matplotlib, seaborn), permettant des recommandations orientées business.
- Participation à des comités de pilotage pour fournir des insights stratégiques basés sur les performances internes et la satisfaction client.
- Capacité à poser les bonnes questions et comprendre les besoins métiers

**Freelance**

2023 - A ce jours

Analyste de données

- Nettoyage, structuration et analyse de données cliniques sous R (packages tidyverse, survival, ggplot2)
- Réalisation de tests statistiques ( $\chi^2$ , régressions logistiques, Kaplan-Meier) pour l'étude de facteurs de risque
- Évaluation de performance (ROC, AUC, F1-score) et recommandation de seuils cliniques optimaux
- Collaborated with sales teams to create effective sales collateral, presentations, and promotional materials.
- Savoir interpréter les résultats pour aider à la prise de décision