



Rodrigue NASR

Data Scientist

Machine learning – Statistiques – Deep learning – NLP
Secteur bancaire – IA – Expérience client

CONTACT

- + 33 6 05 94 34 16
- rodrigue.nasr01@gmail.com
- 31100 Toulouse
- <https://www.linkedin.com/in/rodriguenasr>
- Permis B

SAVOIR-ÊTRE

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Travail d'équipe
- Enthousiaste
- Rigueur et Ethique
- Communication
- Autonomie
- Curiosité intellectuelle
- Force de proposition

LANGUES

- Français - Bilingue
- Anglais - Bilingue
- Arabe - Langue maternelle
- Espagnol - Débutant

LOISIRS

- Tennis de table (compétitions)
- Percussions
- Basketball
- Ski alpin
- Natation
- Echecs

BENEVOLAT

- 2023-2024**
TSEconomist - Student Magazine -
TSE, Toulouse, France
Trésorier et membre du comité de
rédaction
- 2021**
Association - Amis du Liban -
Toulouse
Membre du comité Jeunes/Sport :
Organisation des sorties et différentes
activités culturelles et sociales

SAVOIR-FAIRE

- Gestion de projets data science en autonomie sous méthode agile.
- Calcul et théorie mathématique et économétrique.
- Maîtrise des algorithmes et modèles statistiques (classification, régression, clustering, apprentissage supervisé et non-supervisé...).
- Manipulation de données volumineuses, analyse qualitative et création d'indicateurs clés.

OUTILS INFORMATIQUES

- Python, R, SQL, Power BI, Microstrategy, SAS, C, Stata, Pack office

EXPÉRIENCE

- Data Scientist (Alternant)** **09/2023-09/2024**
Crédit Agricole Nord Midi-Pyrénées - Albi, France
 - Identification du besoin data et préparation des bases de données client (qualité et pertinence).
 - Analyse qualitative et quantitative des données client en collaborant avec les experts métier.
 - Développement de modèles d'apprentissage statistique.
 - Optimisation des performances des algorithmes utilisant le machine learning et l'Intelligence Artificielle.
 - Etude de l'acheminement des données dans le système d'information (SI) et correction de KPI.
- Stage: "CoDaImpact" R package** **04/2023 - 07/2023**
CNRS - Toulouse School of Economics - TSE, Toulouse, France
Edition de la librairie R "CoDaImpact" : Interpreting CoDa Regression Models.
 - Etude théorique des modèles mathématiques sur les données compositionnelles.
 - Développement et implémentation des fonctions de la librairie.
 - Rajout de nouvelles bases de données
 - Rédaction de la documentation et du guide utilisateur.
- Tutorat** **10/2021 - 08/2022**
Université Toulouse III - Paul Sabatier, Toulouse-France
 - Enseignement, cours particuliers en mathématiques aux élèves de Licence.

DIPLÔMES

- Master en Econométrie et Statistiques** **2024**
Toulouse School of Economics - Toulouse, France
- Licence en Mathématiques** **2022**
Université Toulouse III Paul Sabatier - Toulouse, France

PUBLICATION

- Librairie de programmation R "CoDaImpact"** **2024**
Contributeur dans l'édition de la librairie de programmation R "CoDaImpact" :
Interprétation des modèles de régression CoDa
Disponible sur R CRAN : <https://cran.r-project.org/web/packages/CoDaImpact/index.html>