

**ANAS Yassine**

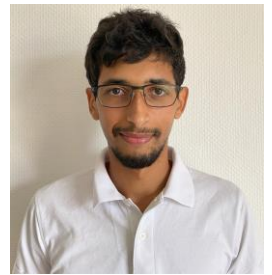
**Lieu :** France

**Tél :** +33 6 59 06 03 23

**Email :** yassine.anas71@gmail.com

**Portfolio :** <https://yassined4s.github.io/portfolio/>

# Data Scientist



## EXPERIENCES

### Stage de fin d'étude Data Scientist (Avril 2024- Octobre 2024)

Au sein du pôle « NEX'US », chez **ENEDIS**, Lyon, France.

- Structurer et exploiter une base de données pour optimiser le traitement des données (SQL : DBeaver)
- Analyser, nettoyer, traiter et visualiser des données afin d'améliorer la qualité des insights (Python, R)
- Concevoir, développer, implémenter, évaluer et interpréter des modèles prédictifs de machine learning pour optimiser le rattachement des clients au réseau (Python)
- Automatiser et contrôler des pipelines analytiques en utilisant un outil de versionning afin d'industrialiser les modèles et assurer toute la chaîne de traitement des données (Python, Git)

**Outils :** SQL, Python, R, QGIS et Git

### Stagiaire pédagogique Data Scientist (Septembre 2023- Février 2024)

Au sein du **HUG**, Genève, Suisse.

- Construction et évaluation d'un modèle de risque linéaire sur des données de rétinopathie afin d'améliorer le diagnostic (Python)
- Développer et évaluer un modèle de Machine Learning pour prédire la survenue d'une IRA améliorant la détection précoce (Python)
- Développement d'un classificateur de radiographies thoraciques basé sur des réseaux de neurones et évaluation du modèle avec AUC-ROC (Python)

**Outils :** Python

### Stagiaire de recherche Data Scientist (Janvier 2023- Mai 2023)

Université Claude Bernard, Lyon, France.

- Implémenter et comparer des modèles de Machine Learning pour des tâches de régression et de classification (Python)
- Interpréter et expliquer les modèles sélectionnés à l'aide d'algorithmes agnostiques pour renforcer la confiance dans les prédictions et garantir le respect des principes éthiques (Python)

**Outils :** Python

## FORMATION

**2022 - 2024 :** Master Statistiques Modélisation et Science des Données, Université Claude Bernard, Lyon, France.

**2018-2022 :** Licence de mathématiques, Université Claude Bernard, Lyon, France

## COMPETENCES

**Mathématiques :** Algèbre, analyse, probabilités, statistiques descriptifs, inférentiels et bayésiennes

**Programmation :** Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Matplotlib, Seaborn), R (ggplot2, dplyr, tidyr) et SAS

**Base de Données :** Conception et exploitation de base de données avec SQL

**Analyse de Données :** Visualiser, nettoyer et transformer des données. Mise en place de Dashboards instructifs sur Power BI

**IA, Machine Learning et Deep Learning :** Développement et évaluation de modèles prédictifs complexes pour la classification supervisée, non supervisée et la régression

## COMPETENCES LINGUISTIQUES :

**Français :** Maternelle  
**Arabe :** Opérationnel  
**Anglais :** Opérationnel

## SOFT SKILLS :

Travail en équipe, communication, autonome, rigoureux et proactif. Forte capacité d'adaptation.

## LOISIRS:

Sport, Cuisine et Voyage