



NYSRINE DIRA



Recherche de stage en Data Science – Master 2 (possibilité de pré-embauche)

Mions (69) | nysrine.dira@gmail.com | +33662240500

Issue d'une formation en informatique spécialisée en **Data Science**, je suis à la recherche d'un **stage** de fin d'études de **Master 2**, à compter de **mars**, pour une durée de **6 mois**. Idéalement, je souhaiterais que ce stage puisse déboucher sur une **pré-embauche**, afin de m'investir durablement dans les projets de l'entreprise. Mes compétences clés sont : l'analyse et la valorisation de données complexes; la modélisation prédictive et l'apprentissage automatique (Machine Learning) ; l'optimisation et l'amélioration continue des processus grâce aux données; la visualisation et la communication des insights pour la prise de décision.

RÉALISATIONS

- **Projet de recherche – Analyse et visualisation des données sur la casse des smartphones** : Étude approfondie des données de sondage, création de visualisations interactives pour identifier les tendances.
- **Y** : Développement d'un réseau social similaire à X (anciennement Twitter)
- **Tweet tree** : Développement d'une application de visualisation graphique permettant de représenter la structure des tweets et des discussions associées.
- **Application web de calcul d'empreinte carbone** : Conception d'une application interactive pour estimer et visualiser l'empreinte carbone des utilisateurs.
- **Jeux** : SudokuFAN, RushHour, Gyromite, FunStudioLearning

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Intervenante pédagogique en mathématique Completude, à domicile	Septembre 2024 - en cours
Gestionnaire EDF, Lyon 7	Juin 2025 - Août 2025
Stagiaire en informatique Volvo Truck , Saint-Priest	Mai 2023 - Août 2023
• Développement d'une application permettant l'impression de fiches d'anomalie et le stockage des données en base, avec analyses statistiques pour anticiper les casses dans l'usine de ponts et essieux	
Assistante comptable Mutual Logistic , Saint-Priest	Janvier 2018 - Août 2018

FORMATIONS

Master Data Science Université Lyon 1, Villeurbanne	Septembre 2024 - Juin 2026
• Programmation / Visualisation des données / Machine Learning / Big Data / Modélisation statistique	
Échange universitaire volontaire de master University of Malaya (Malaisie)	Septembre 2023 - Février 2024
• Intelligence artificielle / Gestion de projet / Analyse de donnée et statistiques / Développement des institutions / Modélisation des logiciels	
Licence Informatique Université Lyon 1, Villeurbanne	Septembre 2020 - Juin 2023
• Algorithmique/ Programmation/ Bases de données/ Réseaux/ Systèmes d'exploitation	
Baccalauréat Sciences Économique et Sociale Lycée condorcet	Septembre 2016 - Juin 2018

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Langues** : Français (courant), Anglais (B2)
- **Langages** : Python, C/C++, Java, R (notions), SQL, Cypher
- **Big Data & Bases de données** : MySQL, Citus, Apache Spark, phpMyAdmin, DBeaver
- **Bibliothèques & Outils Data** : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly
- **Outils de versioning & collaboration** : Git, Jupyter
- **Méthodes & Techniques** : Machine Learning (régression, classification, clustering), Deep Learning, Data cleaning, Data visualisation
- **Expériences associatives** : Responsable du pôle soutien scolaire – Chrysalead (depuis 2022) : coordination des enseignants et suivi pédagogique personnalisé