

# Luan Dechery

Curieux, rigoureux et communicatif, j'aime mettre mes compétences au service de projets avec une orientation sociale. Je suis animé par une volonté constante de m'améliorer et de collaborer avec des équipes pluridisciplinaires.

 +33 6 95 08 04 77  
 dechery.luan@gmail.com  
 Lyon 69007  
 Luan Dechery

## FORMATION

**Master 1 - Maths et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales** Sept. 2024 – Présent  
Université Lyon 2

- Analyse de données : étude du système ferroviaire chinois (exploration, dataviz, storytelling).
- Power BI : création d'un tableau de bord de maintenance dans le cadre d'un projet personnel.
- Développement d'un pipeline de traitement et classification de tweets (analyse de sentiments, scikit-learn, NLP).
- Implémentation et évaluation de modèles d'apprentissage automatique avancés. (validation croisée...)

**Licence - MIASHS** Sept. 2020 – Juin 2024

Université Lyon 2

- Création d'un site web avec intégration d'une base de données SQL. (programmation web, SQL avancé)
- Détection de fraudes bancaires avec R (de la préparation des données à la validation du modèle).
- Développement d'une application en Java (P.O.O., gestion de projet informatique, travail en groupe).

## EXPÉRIENCE

**Stage de Recherche - Clustering en fonction de l'expression génétique** Juin 2025 – Juillet 2025  
Université Lyon 2

- Analyse de données complexes pour identifier des profils types via clustering (unsupervised ml)
- Réduction de dimensions par des méthodes linéaires et non-linéaires (PCA, t-sne, umap...)
- Recherche bibliographique sur le *single cell RNAseq*.

**Stage de Recherche - Topic Modelling avec NMF** Mai 2022 – Juin 2022

Université Lyon 2

- Collaboration avec une équipe de recherche via GitHub.
- Analyse textuelle via NMF (Non-negative Matrix Factorization) pour extraire des thèmes de documents.
- Recherche bibliographique sur l'état de l'art de la modélisation thématique.

**Animateur/Mécanicien Vélo** Sept. 2021 – Mai 2023

La P'tite Rustine

- Responsable du projet "MonVéloPour10Ans" : promotion de l'écomobilité auprès des enfants.
- Planification et suivi d'activités : gestion autonome et respect des consignes collectives.
- Gestion d'une base de données SQL des fichiers adhérents.

**Employé Polyvalent** Oct. 2023 – Présent

McDonald's

- Travail en équipe et communication efficace pour assurer un service fluide.
- Contact quotidien avec les clients et résolution rapide des demandes.
- Gestion du stress et respect des délais en période de forte affluence.

## COMPÉTENCES

---

- **Soft Skills** : Rigueur analytique, autonomie, curiosité, travail en équipe, résilience.
- **Techniques** : Python, Bases de données, Dataviz, R, SQL, Excel, Power BI, Git, Statistiques.
- **Langues** : Français (bilingue), Anglais (avancé - C1), Portugais (langue maternelle), .

## CENTRES D'INTÉRÊT

---

- Musique, nouvelles technologies, littérature, recherche scientifique.