

Mohamed ALI JAMA

Rue Richard-Wagner 5, 1202 Genève

+41774491649

mo.ali.jama@gmail.com

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/0a651460/>

GitHub : <https://github.com/malijama>

Profil

Data Analyst curieux et motivé avec un Bachelor en Économie d'Entreprise de HEG. Je possède une certification Google Data Analytics et une passion profonde pour le domaine de la data. J'ai réalisé des projets en Python, SQL et Power BI, et je suis toujours avide d'apprendre et d'améliorer mes compétences.

Expériences

Hospice général

Assistant social

Avril 2023 - Présent, Genève, Suisse

- Contribué à la collecte de données pour les rapports mensuels, soutenant l'analyse des besoins des clients.
- Développé une compréhension approfondie des données des services sociaux, alimentant des discussions stratégiques.

Hôpitaux Universitaires de Genève

Assistant administratif

Mars 2014 - Juin 2015, Genève, Suisse

- Amélioré le suivi des dossiers patients, réduisant le temps de traitement administratif.
- Adapté les procédures pour optimiser l'efficacité administrative.

Ville de Carouge

Aide comptable

Septembre 2011 - Juillet 2012, Genève, Suisse

- Collaboré avec les équipes pour gérer les factures et analyser les coûts.
 - Impliqué dans l'amélioration de la précision des rapports financiers.
-

Projets

Library Management System – SQL/PostgreSQL

2025

- Système complet de gestion de bibliothèque : 4 tables relationnelles, 19 requêtes d'analyse.
- Techniques SQL avancées : window functions (DENSE_RANK), CROSS JOIN, agrégations complexes.
- Analyses métier : retards d'emprunt, popularité par genre, segmentation membres.
- GitHub : github.com/malijama/library-management-sql

COVID-19 Time Series Analysis – SQL/PostgreSQL

2025

- Analyse temporelle de données COVID-19 : évolution des cas, taux de mortalité, croissance hebdomadaire.
- Fonctions avancées : LAG() pour calculs de variation, date_trunc() pour agrégations temporelles.
- KPIs calculés : taux de croissance hebdomadaire, pics par continent, durée d'épidémie par pays.
- GitHub : github.com/malijama/covid-analysis-sql

Analyse Systèmes Éducatifs Mondiaux – Python/Jupyter

2024

- Analyse exploratoire de données éducatives avec Python (Pandas, Matplotlib).
 - GitHub : github.com/malijama/analyse-systemes-educatifs-mondiaux
-

Compétences

- **Langages et outils** : SQL, Python, Power BI, Tableau
 - **Analyse de données** : Compétences analytiques, curiosité intellectuelle
 - **Formation continue** : LearnSQL, préparation Power BI PL-300
-

Formation

Google Data Analytics Professional Certificate

Coursera (Google)

Date d'obtention : Septembre 2025

- Formation pratique et reconnue couvrant l'ensemble du processus d'analyse de données, des bases aux visualisations avancées.
- Maîtrise des outils essentiels comme les tableurs (Excel/Google Sheets), SQL, R et Tableau pour le nettoyage, l'analyse et la visualisation de données.

- Développement de compétences en pensée analytique, éthique des données et storytelling, complétant idéalement la formation HEG en économie d'entreprise par une approche opérationnelle en data analytics.

HEG Genève

Bachelor of Applied Science - BASc, Économie d'Entreprise

Septembre 2015 - Septembre 2018

- Formation polyvalente et reconnue alliant les fondamentaux de la gestion d'entreprise à une spécialisation en Controlling, Investissement et Financement.
- Cours avancés en Excel et en comptabilité générale et analytique, développant des compétences solides en modélisation financière et en analyse de données.