



# GUILLEMIN ROSI

Data Analyst junior | SQL | Python | BI

06 16 82 81 15 @ guillemain.rosi@gmail.com Lyon

## RÉSUMÉ

Data Analyst junior formé au Wagon (Lyon), avec une base solide en SQL et Python pour préparer, fiabiliser et analyser des données. Ancien journaliste TV, j'apporte une forte capacité de cadrage et de restitution claire auprès d'interlocuteurs non techniques.

## ÉDUCATION

Bootcamp Data Analytics

Le Wagon Lyon

2025

Formation Journalisme

Le Monde Académie

2013 - 2014

Master Science politique

Université Lyon 3

2009 - 2012

Licence Information et communication

Université Nice-Sophia-Antipolis

2006 - 2009

Baccalauréat scientifique

Lycée Carnot - Cannes

2003 - 2006

## CERTIFICATIONS

RNCP38616 - Concepteur développeur en intelligence artificielle et analyse big data

Le Wagon

## LANGUES

Anglais Avancé ●●●●●

Italien Débutant ●●●●●

## RETROUVEZ-MOI EN LIGNE

Site personnel  
[guillemainrosi.fr](http://guillemainrosi.fr)

LinkedIn  
[guillemainrosi](https://www.linkedin.com/in/guillemainrosi)

GitHub  
[guillemainrosi](https://github.com/guillemainrosi)

## COMPÉTENCES

Data Prep & Modélisation (ELT)

Collecte & ingestion, Nettoyage & préparation, SQL & entrepôts, Transformation, Modélisation analytique, Sourcing & vérification

Analyse & Mesure (Analytics)

KPI & métriques, Analyse exploratoire (EDA), Python analytics, Machine learning, Compréhension métiers, Synthèse

BI & Data Viz (Dashboarding)

Power BI / Looker Studio, Dataviz Python, Design de dashboard, Restitution, Storytelling de la donnée, Interviews

Process & outils data

SQL (CTE, windows function, jointures), Python (Pandas, Pltoly, Sklearn...), Power BI (M, DAX, schéma en étoile), Looker Studio, BigQuery, Excel & Google Sheet (TCD), Fivetran, dbt, notebooks, GitHub (versioning), Notions, HTML/CSS, Visual Studio Code

## DERNIER PROJET DATA

Noct'insights - Sleep apnea project

2025

**Analyse de données de sommeil** issues de montres connectées.

- Traitement d'un dataset de **20 000 enregistrements / 45 variables**.
- **Feature engineering** (binning), **EDA (Python)** et mise à disposition dans GCP (**BigQuery**).
- **Machine learning** via **régression linéaire** (Sklearn,  $R^2 \approx 0,89$ ) et **validation** (train/test et cross-val).
- Prototype de restitution via **Gradio**, **agrégations SQL** et dataviz dans **Looker**.

🔗 [https://github.com/guillemainrosi/sleep\\_apnea\\_project](https://github.com/guillemainrosi/sleep_apnea_project)

## EXPÉRIENCE

Journaliste

2018 - 2025

[BFM Lyon](#), [RT France](#)

Paris, Lyon

Médias TV d'information en continu, internationaux ou locaux

- **Création d'un pipeline Excel automatisé** pour **calcul** et **restitution** des **indicateurs clés** (cas, incidence, R effectif...) de l'**épidémie de Covid** en France à partir des **données hospitalières** hébergées sur [data.gouv.fr](http://data.gouv.fr).
- **Production régulière d'analyses rapides** (élections, données économiques...) : calculs d'**indicateurs** et **visualisations simples** pour l'antenne. **Storytelling**.
- Nombreuses **interviews** de dirigeants, **décryptage** et **vulgarisation**.

Entrepreneur

2015 - 2018

[Mon Passeport Rénovation](#)

Paris

Start-up dédiée à l'accompagnement des particuliers dans leur projet de rénovation énergétique de leur logement.

- **Débugage** et **beta-test** d'un **algorithme de calcul de déperditions énergétiques**.
- **Création et gestion d'entreprise**, partenariats, gestion du plan média, veille réglementaire.

## ENGAGEMENT

Secrétaire bénévole

Période de temps

[Compagnie Larsen Affect](#)

Larsen Affect est une compagnie de théâtre amateur située à la Croix-Rousse, à Lyon, qui propose des stages et ateliers de pratique du théâtre.