

# Rodolphe GABA

📍 Paris, France   ✉ rodolphegaba7@gmail.com   📞 07 66 16 56 41   🏠 23 ans   🌐 gaba-01

## Profil

Rigoureux, curieux et motivé, je m'investis pleinement pour atteindre mes objectifs, enrichir mes compétences et contribuer activement aux projets dans un environnement stimulant.

## Compétences

Analyse de données — Modélisation statistique — Machine Learning — Data Visualisation — Base de données — SAS Anti-Money Laundring — Développement Web

Esprit d'équipe — Travail en autonomie — Méthodologie de travail Agile — **Langues:** Français - Anglais [C1]

## Expériences

**Stage - Business Analyst/Développeur - Société Générale GBIS** *Paris, France — Mars 2025 - Août 2025*

- **Projet:** Participation au projet **GATS**, outil de monitoring des transactions AML implémenté dans 22 pays pour la banque d'investissement
- **Méthodologie Agile:** Participation active aux cérémonies Scrum (Sprint Planning, Daily Meeting, Sprint Review, Retrospective)
- **Développement d'un scénario** (contrôle transactionnel): mise en place d'un scénario journalier détectant les comptes dormants devenus soudainement actifs
- **Rédaction de spécifications techniques**
- **Participation à la mise en production et suivi opérationnel:** supervision quotidienne via **Autosys** pour l'ordonnancement et la surveillance des traitements
- **Analyse et requêtage de données** dans une base de données en étoile via **DBeaver** (SQL)
- **End-to-End Testing:** conception et exécution de tests pour garantir la fiabilité du contrôle et l'intégrité des données traitées
- **Implémentation d'un programme de contrôle de qualité des données** tout au long du processus ETL et son automatisation via un script **Shell**
- **Optimisation des programmes SAS** pour améliorer les performances du scénario et du contrôle qualité des données
- Outils: **SAS Viya, SAS AML, SAS Visual Investigator, Dbeaver, MobaXterm, Shell Script, Autosys, Github**

**Assistant de recherche - Laboratoire REGARS** *Reims, France — Juin 2023 - Juillet 2023*

- **Projet:** Lien entre aménités environnementales et facteurs socio-économiques et démographiques en France
- Recherche et collecte de données pertinentes
- Mise en forme et transformation des données collectées

## Formations

**Université de Reims Champagne-Ardenne** *Sept 2023 - Sept 2025*

*Master en Statistiques pour l'évaluation et la prévision*

Modélisation statistique - Big Data - Apprentissage supervisé - Apprentissage non supervisé - PowerBI - RGPD - Méthodologie Agile

## Projets

**Application de gestion des réservations hôtelières** [gitlab-repo/reservation](#) 

- **Développement d'un modèle de scoring** pour prédire l'annulation d'une réservation
- **Développement d'un outil Excel-VBA** pour l'intégration des données et l'affichage des résultats
- Outils: **Python, VBA, Gitlab**

**Prédiction des ventes mensuelles de Walmart** [gaba-01/walmart](#) 

- **Préparation et agrégation des données** de ventes à la maille (Mois x Produits x Magasins)
- **Feature engineering:** Exploration et transformation de variables
- **Modélisation:** Pipeline intégrant transformations et modèle de prédiction
- Outils: **PySpark, Github**

## Technologies

**Langages:** Python, R, SAS, SQL, VBA, Shell script

**Libraries et Technologies:** Numpy, Pandas, Scikit-learn, Tensorflow, Jupyter Notebook, SAS Viya, SAS AML, PowerBI, R Shiny, Flask, Dbeaver, MobaXterm, Autosys