

Romain Garcia

Analyste Données Junior

Paris, France
romain.garcia@gmail.com
+33 6 62 47 93 18
linkedin.com/in/romaingarcia



Diplômé du Master Data Science de l'ENSAE Paris avec une double compétence en statistiques et programmation. Stage de 6 mois chez Criteo où j'ai développé des pipelines de données traitant **2 milliards d'événements quotidiens**. Maîtrise de Python, SQL et des outils de visualisation (Tableau, Power BI). Esprit analytique, orienté résultats et passionné par la transformation des données en insights actionnables.

Expérience

Stagiaire Data Analyst, Criteo, Paris

Avr. 2025 – Sept. 2025

Stage de fin d'études au sein de l'équipe Product Analytics.

- Développement de **4 pipelines ETL** en Python et Airflow traitant **2 Mds d'événements/jour**
- Création de **8 dashboards Tableau** pour le suivi des KPIs produit, utilisés par **25 product managers**
- Analyse de cohortes ayant identifié un segment d'utilisateurs à fort potentiel de rétention (**+18 % de LTV**)
- Rédaction de **5 rapports d'analyse** présentés en comité de direction

Assistant Statistique (Projet de Recherche), ENSAE Paris — Laboratoire CREST, Palaiseau

Sept. 2024 – Mars 2025

Collaboration avec une chercheuse en économétrie sur un projet de modélisation des inégalités salariales.

- Nettoyage et structuration de **3 bases de données INSEE** comptant **500 000+ observations**
- Développement de **6 modèles de régression** en R et Python pour estimer les écarts salariaux
- Visualisation des résultats sous forme de **12 graphiques** intégrés dans un article de recherche

Formation

Diplôme et spécialité, ENSAE Paris, Palaiseau

Sept. 2023 – Juil. 2025

Diplômé avec mention Très Bien. Formation combinant statistique mathématique, machine learning et économétrie.

- Modules clés : Machine Learning, Deep Learning, Statistique Bayésienne, Traitement du Langage Naturel
- Projet de groupe : prédiction du churn client pour un opérateur télécom (précision **89 %**)

Diplôme et spécialité, Lycée Louis-le-Grand, Paris

Sept. 2020 – Juin 2023

Deux années de classes préparatoires scientifiques. Admis à l'ENSAE Paris sur concours.

Compétences

Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn) • SQL (PostgreSQL, BigQuery) • R • Tableau • Power BI • Apache Airflow • Machine Learning • Statistiques descriptives et inférentielles
• ETL / Pipelines de données • Excel avancé (VBA, Power Query) • Git • Communication des résultats

Certifications

Google Data Analytics Professional Certificate, Google

Mai 2024 – Mai 2024

Tableau Desktop Specialist, Tableau (Salesforce)

Nov. 2024 – Nov. 2024

Langues

Français (langue maternelle) • Anglais (C1) • Espagnol (B1)

Projets

Prédiction du churn — Opérateur télécom

Janv. 2025 – Mars 2025

Projet académique de machine learning en équipe de 4 étudiants pour un opérateur télécom partenaire.

- Analyse exploratoire d'un jeu de données de **150 000 clients** avec **45 variables**
- Développement et comparaison de **5 modèles** (régression logistique, random forest, XGBoost, SVM, réseau de neurones)
- Modèle final XGBoost atteignant une précision de **89 %** et un rappel de **84 %**

Références

Dr. Claire Montfort

Lead Data Analyst, Criteo, c.montfort@criteo.com, +33 1 40 40 22 90

Activité extra-scolaire

Vice-président — Association Data ENSAE

Sept. 2024 – Juin 2025

Animation de la communauté data science de l'ENSAE avec **80 membres**.

- Organisation de **6 data challenges** en partenariat avec des entreprises (BNP Paribas, SNCF, Dataiku)
- Coordination de **4 conférences** avec des data scientists seniors de l'industrie