

Guillaume RIVOLLIER

Profil

30 ans Saint-Etienne, Loire

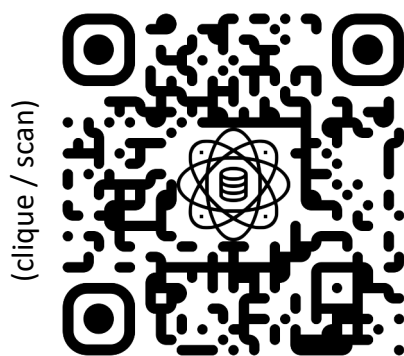
☎ 06 84 67 27 74

@ rivollier.g@gmail.com

in [guillaume-rivollier](https://guillaume-rivollier.com)

🌐 [RivollierG](https://RivollierG.com)

Site internet



Compétences

Langages pour la data

Python



R



SQL



Bash



Machine Learning et Deep Learning
Scikit-learn, Keras, Tensorflow

Manipulation de données
Pandas, Numpy

Visualisation
Plotly, Matplotlib, Streamlit

Collaboration, Déploiement
Git, Docker

Analyses statistiques, épistémologie

Esprit analytique et critique

Esprit de synthèse

Anglais

Loisirs

- Casse-têtes (sudoku, masyu)
- Jeux de stratégies

Data Scientist – Data Engineer

Formé initialement à la recherche scientifique en sciences cognitives et sociales, à la modélisation et aux analyses statistiques, je travail désormais dans la data science et le machine learning.

Je porte un intérêt particulier à la pédagogie, et souhaite utiliser mes compétences pour créer des modèles prédictifs et les déployer.

Force de proposition, à l'écoute et bienveillant, je sais aussi être autonome. Curieux et ouvert d'esprit, je crois en l'apprentissage par l'expérience.

Expériences en milieu professionnel et universitaire

DATA SCIENCE | THEIA 2022-2023

- > Data Engineering : Structurations et extractions de données d'examens, d'évaluations et de formations issues d'un logiciel de pédagogie numérique
- > Data Visualisation : Construction d'un outil de visualisation pour guider la compréhension et la classification des usages
- > Data Analysis : Analyses et restitutions de données à des fins d'accompagnements des utilisateurs

RECHERCHE | Université Grenoble Alpes 2015-2020

- > Mémoires puis thèse de doctorat (non soutenue), au sein du laboratoire de mathématiques appliquées LJK
- > Bibliographie, conceptions de designs expérimentaux, récoltes de données, modélisations, analyses statistiques
- > Stratégies d'apprentissage et de résolutions de problèmes : études des traces d'interactions

ENSEIGNEMENT | Université Grenoble Alpes 2017-2020

- > Statistiques inférentielles (M1, 92h), statistiques descriptives (L1, 34h), statistiques appliquées (L3, 32h)
- > Psychologie sociale (L2, 24h)
- > Méthodologie en sciences expérimentales (L1, 6h)

Formations

- > 2021- 23 - [Data+](#), Campus numérique, Grenoble
- > 2017-20 - Thèse de doctorat, psychologie et statistiques, LJK et LIP/PC2S, UGA, Saint Martin d'Hères
- > 2012-17 – Licence, puis master en psychologie, parcours recherche en psychologie cognitive et sociale, UGA, Saint Martin d'Hères
- > 2010-12 - DUT Mesures Physiques option Matériaux et Contrôles Physico-chimiques, UJM, Saint-Etienne

Expériences en milieu associatif

ANIMATION & PÉDAGOGIE | Scouts et Guide de France 2009-2018

- > Accompagnement pédagogique auprès des animateurs/éducateurs
- > Organisation et mise en œuvre d'activités pédagogiques et récréatives, auprès d'enfants de 6 à 17 ans
- > Direction de camp d'été

PROJET SOLIDAIRE AU SÉNÉGAL | Scouts et Guide de France & Soleignol 2010-2012

- > Conception du projet sur 2 ans : logistique, recherches de partenaires, opérations de financement (budget 6600€)
- > Prévention contre la malnutrition et réalisation des finitions d'une école primaire

VIE ASSOCIATIVE

- > Membre d'une commission d'attribution d'un fonds de solidarité (SGDF, 2016-2017)
- > Trésorier de l'association des étudiants de Mesures Physiques (2011-2012)