

# GUY TSANG

Investi et curieux, j'aime toujours aller plus loin dans tout ce que j'entreprends. Conscient de l'évolution rapide de la Data Science, je cherche constamment à renouveler mes connaissances..

## FORMATION

- 2020 | 2018**  
**Master Mathématiques Appliquées Statistique**  
Université de Rennes 1  
Rennes  
· Master 1 validé avec mention Très Bien (Major de la promotion)
- 2018 | 2015**  
**Licence Économie**  
Université de Bourgogne  
Dijon  
· Mention Bien (Major de la promotion)

## EXPÉRIENCE

- Juillet | Mai 2019**  
**STAGE | Élaboration d'un outil interactif de visualisation statistique**  
Centre de Recherche en Économie et Management  
Rennes  
· Automatisation du traitement des données Eurostat (nouvelles données annuelles)  
· Construction d'une application de visualisation interactive sous Shiny  
· Réalisation d'une documentation des programmes fournis
- Juin 2019**  
**Tutorat en programmation R et MySQL de niveau Master 1 MAS**  
SAVE Handicap - Université de Rennes 1  
Rennes  
· Compétences acquises : rigueur, pédagogie, patience, ...

## PROJETS

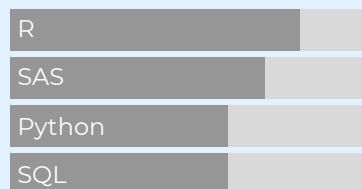
- 2020**  
**Data Challenge (Rakuten France)**  
Deep Learning (NLP, Computer Vision)  
· Classification multimodale de produits du site Rakuten France (challenge ENS)  
· Données textuelles (désignation et description) et images des produits
- Janvier 2020**  
**Tarification des contrats d'assurance automobile**  
Machine Learning  
· Scoring des clients en assurance pour faire payer leur juste prix  
· Données déséquilibrées, re-échantillonnage, méthodes ensemblistes, rédaction d'un article scientifique
- Octobre 2019**  
**Data Challenge (IA Pau)**  
Machine Learning  
Pau  
· Participation au Data Challenge organisé par IA Pau  
· Apport d'une solution à une problématique Machine Learning le temps d'un weekend
- Aout 2019**  
**Dashboard dynamique sur les séries et films d'animation**  
Data Visualisation  
· Construction d'un dashboard interactif et dynamique à partir de R Flexdashboard.  
Possibilité d'interagir avec la base des données.
- Mars 2019**  
**Football Tracking Dashboard**  
Application Shiny  
· Construction d'une application Shiny traitant des joueurs et transferts de Football.



## CONTACT

✉ [tsangguy@gmail.com](mailto:tsangguy@gmail.com)  
☎ 06.13.68.72.81  
[in /guy-tsang](https://www.linkedin.com/in/guy-tsang)  
[Psqrt](#)  
[web portfolio](#)

## INFORMATIQUE



**Autres :** Git, EViews, Excel, Statistica

**Systèmes d'exploitation :**  
Ubuntu, Windows



## LANGUES

Anglais (TOEIC B2, CLES B2)  
Hakka (dialecte chinois)

## CENTRES D'INTÉRÊT

Piano (5 ans)  
Volleyball (3 ans)

## EN SAVOIR PLUS...

N'hésitez pas à consulter mon **portfolio en ligne** pour une liste complète de mes projets en détail :  
<https://psqrt.github.io/portfolio/>