

# GUY TSANG

## Data Scientist

Je recherche un poste CDI en tant que [Data Scientist](#), disponible dès [Janvier 2021](#) partout en France.

### FORMATION

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

### EXPÉRIENCE

- Décembre | Juin 2020**  
**STAGE | Modélisation de solution SAV pour le marché grand public**  
Orange France  
• Prédiction d'orages dans un but d'envoi de SMS préventifs vers les clients  
• Prévision nowcasting de trajectoire d'orages  
• Classification thématique de commentaires clients (NLP)  
📍 Rennes
- Juillet | Mai 2019**  
**STAGE | Élaboration d'un outil interactif de visualisation statistique**  
Centre de Recherche en Économie et Management  
• 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  
📍 Rennes

### PROJETS

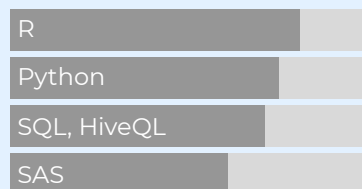
- 2020**  
**Data Challenge (Rakuten France)**  
Deep Learning (NLP, Computer Vision)  
• Classification multimodale de produits du site Rakuten France (challenge ENS)  
• Données textuelles (désignation et description) et images des produits
- Janvier 2020**  
**Tarification des contrats d'assurance 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 Hackaton (IA Pau)**  
Machine Learning  
• Participation au Data Hackaton organisé par IA Pau le temps d'un weekend  
• Apport d'une solution à une problématique Machine Learning  
📍 Pau
- 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.
- 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](#)  
[Psqrt](#)  
[web portfolio](#)

### INFORMATIQUE



**Autres :** Git, Shiny, Tableau, 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/>