

GUY TSANG

Je suis à la recherche d'un **stage** de fin de Master dans le domaine de l'**Analyse des données** et du **Machine Learning** pour une durée minimale de **6 mois à partir de Mars 2020**.

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
- 2015**
Baccalauréat Scientifique (Spécialité Mathématiques)
Lycée Félix Éboué
• Mention Très Bien
📍 Cayenne

EXPÉRIENCE

- Juillet | Mai 2019**
STAGE | Élaboration d'un outil interactif de visualisation statistique
Centre de Recherche en Économie et Management
• À partir de données brutes d'Eurostat (en panel), le stagiaire doit automatiser le traitement des données pour obtenir un dataset utilisable par la suite. Une application Shiny doit être construite pour faciliter la visualisation des données en fonction des inputs de l'utilisateur.
📍 Rennes
- Juin 2019**
Tutorat en programmation R et MySQL de niveau Master 1 MAS
SAVE Handicap - Université de Rennes 1
• Compétences acquises : rigueur, pédagogie, patience, ...
📍 Rennes

PROJETS

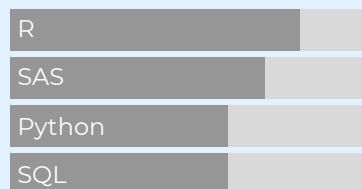
- Octobre 2019**
Data Challenge (IA Pau)
Machine Learning
• Participation au Data Challenge organisé par IAPau. Chaque équipe doit apporter une solution à des problématiques entreprises en faisant appel au Machine Learning le temps d'un weekend.
📍 Pau
- Aout 2019**
Dashboard dynamique sur les séries et films d'animation
Data Visualisation
• Construction d'un dashboard interactif et dynamique à partir de R Flexdashboard. Possibilité d'interagir avec la base des données.
- Juillet 2019**
Bank marketing (EDA, Classification, Courbe PR/F-Score)
Machine Learning
• Exploration des données, classification et comparaison des modèles à partir de la courbe PR et du F-score. Les modèles à comparer sont des modèles logistiques, arbres de décision, forêts aléatoires et boosting.
- Mars 2019**
Football Tracking Dashboard
Application Shiny
• Construction d'une application Shiny traitant des joueurs et transferts de Football.



CONTACT

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

INFORMATIQUE



Autres : EViews, Excel, Statistica

Systèmes d'exploitation :
Ubuntu, Windows



LANGUES

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

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/>