# **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

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)

2015

Baccalauréat Scientifique (Spécialité Mathématiques)

Lvcée Félix Éboué

Cayenne

· Mention Très Bien



### **II** 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, ...



#### 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'intéragir avec la base des données.

Juillet 2019

#### Bank marketing (EDA, Classification, Courbe PR/F-Score)

Machine Learning

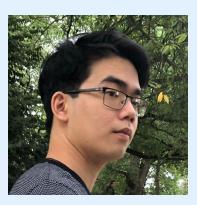
- · Exploration des données, classification et comparaison des modèles à partir de la courbe PR et du F-score
- · Les modèles à comparer sont des modèles logistiques, arbres de décision, forêts aléatoires et boosting

Mars 2019

#### Football Tracking Dashboard

Application Shiny

· Construction d'une application Shiny traitant des joueurs et transferts de Football.



### CONTACT

- tsangguy@gmail.com
- **J** 06.13.68.72.81
- in/guy-tsang
- Psqrt
- web portfolio

### INFORMATIQUE

SOL

Autres: EViews, Excel,

Statistica

Systèmes d'exploitation : Ubuntu, Windows



**Certified Base** Programmer for SAS'Q

#### 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/