# GUY TSANG

Rigoureux, organisé et force de proposition, je recherche un poste en tant que Data Scientist, disponible partout en France.

# PROJETS

2021 | 2020

#### Plateforme d'organisation de sessions d'examens

En collaboration avec une faculté de Dijon

- · Planification et affectations (surveillants, salles) automatiques des sessions.
- · Génération de rapports automatiques (calendriers, convocations, procès-verbaux).
- · Outil en production sur une machine virtuelle Microsoft Azure et accessible en ligne.

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 Hackathon (IA Pau)

Machine Learning

**P** Pau

· Participation au Data Hackathon organisé par IA Pau le temps d'un week-end



Décembre

Juin 2020

#### STAGE | Data Scientist

Orange France (6 mois)

Rennes

- · Prédiction d'orages dans un but d'envoi de SMS préventifs vers les clients
- · Prévision en temps réel de trajectoire d'orages
- · Classification thématique de commentaires clients (NLP)

Juillet | Mai 2019

#### STAGE | Data Analyst

Centre de Recherche en Économie et Management (2 mois)

- 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



#### **FORMATION**

2020 | 2018

#### Master Mathématiques Appliquées Statistique

Université de Rennes 1

• Rennes

· Mention Très Bien (Major de la promotion)

2018 | 2015

#### Licence Économie

Université de Bourgogne

Dijon

· Mention Bien (Major de la promotion)



#### CONTACT

■ tsangguy@gmail.com

**J** 06.13.68.72.81

in/guy-tsang

Psqrt

Ø psqrt.github.io/portfolio/

## INFORMATIQUE

#### Programmation:











#### Autres:



HTML

















Certified Base Programmer for SAS\*9

### 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/