GUY TSANG

Je recherche un poste en tant que Data Scientist, disponible dès que possible partout en France.



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

Oiion

· Mention Bien (Major de la promotion)



I EXPÉRIENCE

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

PROJETS

2021 2020 Plateforme d'organisation de sessions d'examens

Développement Full Stack (outil en bêta-test avec une faculté de Dijon)

- · Planification et affectations (surveillants, salles) automatiques de sessions d'examens à partir d'informations primaires.
- · 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

- Pau
- · Participation au Data Hackathon organisé par IA Pau le temps d'un week-end
- · Apport d'une solution à une problématique Machine Learning



CONTACT

- tsangguy@gmail.com
- **J** 06.13.68.72.81
- in/guy-tsang
- Psqrt
- **9** psqrt.github.io/portfolio/

INFORMATIQUE

Python

Autres: (HTML) (CSS (Excel (R Shiny) (Tableau)

Systèmes d'exploitation :

Ubuntu) (Windows



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/