

GUY TSANG

Data Scientist

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

FORMATION

- 2020 | 2018**
Master Mathématiques Appliquées Statistique
Université de Rennes 1
• 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 (6 mois) Rennes
 - Prédiction d'orages dans un but d'envoi de SMS préventifs vers les clients
 - Prévission nowcasting de trajectoire d'orages
 - Classification thématique de commentaires clients (NLP)
- Juillet | Mai 2019**
STAGE | Élaboration d'un outil interactif de visualisation statistique
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

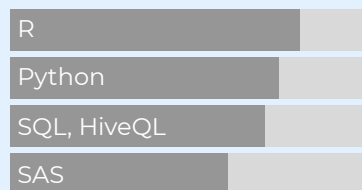
- 2020 | 2021**
Plateforme d'organisation de sessions d'examens
Développement Full Stack (outil en bêta-test avec une faculté de Dijon)
 - Planification et affectations (surveillants, salles) automatiques de sessions d'examens à partir d'informations primaires.
 - Génération de rapports automatiques (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
☎ 06.13.68.72.81
in [/guy-tsang](#)
🔗 [Psqrt](#)
🔗 psqrt.github.io/portfolio/

INFORMATIQUE



Autres : HTML, CSS, Git, Shiny, Tableau, EViews, Excel

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/>