



»» Passionné par la statistique et le Machine Learning, j'ai deux ans d'expérience dans le développement de modèles pour la résolution de problématiques métier dans diverses industries.

»»» EXPÉRIENCE

Data Scientist [CM-CIC Leasing Solutions, Paris](#) | 06/2019 - ../....

- » Développement d'un modèle de valeur résiduelle pour améliorer le pricing des contrats
- » Modélisation de la cote des apporteurs. Le déploiement d'une forêt aléatoire a permis d'augmenter la précision de 15% par rapport au modèle précédent.
- » Estimation des coûts de réparation avec un modèle de survie pour événements récurrents
- » Conception d'un module de détection d'anomalies pour le contrôle permanent avec l'algorithme LOF afin d'automatiser partiellement l'identification d'irrégularités

Professeur de mathématiques [Lycée Grandmont, Tours](#) | 09/2017 - 03/2019

Professeur de mathématiques/anglais [Phan Thiêt, Việt Nam](#) | Q1/2014 - 08/2016

Ingénieur stagiaire en informatique [Hardis, Nantes](#) | 02/2013 - 08/2013

- » Développement de l'application Android ©[MobiDiab](#) pour le tracking de glycémie
- » Supervision du projet de bout en bout : design/spécifications/implémentation/tests

»»» FORMATION

Master 2 Statistique & Data Science [ISUP, Paris](#) | 2019 - 2020

- » Théorie : Deep Learning, Machine Learning, séries temporelles, statistique avancée
- » Pratique : projets disponibles dans ce [dépôt](#)

CAPES (certificat d'enseignement au lycée) de mathématiques [Tours](#) | 2017

- » Intégration, théorie des probabilités, algèbre, calcul différentiel, analyse complexe

Diplôme d'Ingénieur [IMT Atlantique \(ex-EMN\), Nantes](#) | 2010 - 2013

- » Informatique : C++/Python/SQL/Bash, architecture logicielle, cybersécurité
- » Accent porté sur la gestion de projet et le travail en équipe | Stage de 3 mois au Vietnam

Classes préparatoires scientifiques [Lycée Chateaubriand, Rennes](#) | 2008 - 2010

»»» BÉNÉVOLAT

- » [Statisticien](#) pour l'association de l'accouchement accompagné à domicile ([APAAD](#))

»»» RÉFÉRENCES & DIPLÔMES

- » [Paul Coudret](#), manager du département modélisation chez [CM-CIC Leasing Solutions](#)
- » [Floriane Stauffer-Obrecht](#), présidente de l'[APAAD](#)
- » [Michel Broniatowski](#), président du département Statistique et Data Science à l'[ISUP](#)
- » Des copies de mes diplômes sont disponibles dans ce [dépôt](#)

CONTACT

📍 Paris, France

🇫🇷 Nationalité Française

✉ contact@datatrigger.org

🖱 www.datatrigger.org

🔗 github.com/datatrigger

🌐 linkedin.com/in/datatrigger

COMPÉTENCES

- ▶ Machine Learning
- ▶ Deep Learning
- ▶ Calcul distribué
- ▶ Dataviz
- ▶ Explicabilité des modèles
- ▶ Séries temp. , fiabilité
- ▶ Statistique descriptive
- ▶ Statistique inférentielle

OUTILS

🐍 Python

- ▶ Pandas/PySpark
- ▶ scikit-learn/MLlib
- ▶ PyTorch/fast.ai
- ▶ LIME

📊 R

- ▶ The Tidyverse
- ▶ ggplot2/Shiny
- ▶ stats/caret/survival...

🔗 Autres

🔗 SQL

🔗 Git/Bash

🔗 Markdown/LaTeX

LANGUES

Français

★★★★★★★★★★★★

Anglais

★★★★★★★★★★★★★

TOEIC 2020 : 990/990

Vietnamien

★★★★★★★☆☆☆☆

Allemand

★★★☆☆☆☆☆☆☆☆