



»» 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 : Java/C++/SQL/Bash, architectures logicielles, méthodes agiles...
- » 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](mailto:contact@datatrigger.org)

🖱 [www.datatrigger.org](http://www.datatrigger.org)

🔄 [github.com/datatrigger](https://github.com/datatrigger)

🌐 [linkedin.com/in/datatrigger](https://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
- ▶ SHAP

📊 R

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

🔗 Autres

🔗 SQL

☁ AWS SageMaker

🔗 Git/Bash

✍ Markdown/LaTeX

## LANGUES

Français

★★★★★★★★★★★★

Anglais

★★★★★★★★★★★★★

TOEIC 2020 : 990/990

Vietnamien

★★★★★★★★★☆☆☆☆