



» 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 Thiét, 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

## 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

QR

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

leftrightarrow Autres

leftrightarrow SQL

cloud AWS EC2, SageMaker

leftrightarrow Git/Bash

pen Markdown/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## LANGUES

Français

★★★★★

Anglais

★★★★★

TOEIC 2020 : 990/990

Vietnamien

★★★★★