



Passionné par la statistique et le Machine Learning, j'ai quatre 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 - .....

- ▶ Estimation de la valeur résiduelle des matériels par un modèle à effets aléatoires
- ▶ Classification supervisée de la cote des apporteurs d'affaire avec une forêt aléatoire
- ▶ Modèle d'événements récurrents pour l'estimation du coût des pannes matérielles
- ▶ Développement d'un module de détection d'anomalies pour le contrôle permanent

### Professeur de mathématiques

Lycée Grandmont, Tours | 09/2017 - 03/2019

### Data Scientist

Lazada, Hanoï | 02/2014 - 11/2016

- ▶ Prédiction du taux d'attrition avec des machines à vecteurs de support
- ▶ Modélisation de la fraude avec des outils spécifiques aux jeux de données déséquilibrés
- ▶ Enquêtes de satisfaction clients : NLP, analyse factorielle, analyse de variance

### Stagiaire Data Scientist

Hardis, Nantes | 02/2013 - 09/2013

- ▶ Développement complet de l'application ©MobiDiab pour le tracking de glycémie
- ▶ Gestion du projet de bout en bout, intégration d'un stagiaire bac+2

## »»» FORMATION

### Master 2 Statistique & Data Science

ISUP, Paris | 2019 - 2020

- ▶ Théorie : Deep Learning, Machine Learning, séries temporelles, fiabilité...
- ▶ Pratique : projets disponibles sur [GitHub](#)

### CAPES (certificat d'enseignement en lycée) de mathématiques

Tours | 2017

### Diplôme d'Ingénieur

Institut Mines Télécom (ex-EMN), Nantes | 2010 - 2013

- ▶ Probabilités, statistique fondamentale, informatique : Python/R/C++/SQL/Bash
- ▶ Stage à l'étranger en Maîtrise Statistique des Procédés

### Classes préparatoires scientifiques

Lycée Chateaubriand, Rennes | 2008 - 2010

## »»» LOISIRS & VIE ASSOCIATIVE

- ▶ Statistiques descriptives et inférentielles pour l'Association Professionnelle de l'Accouchement Accompagné à Domicile (APAAD)
- ▶ GNU/Linux, allemand, batterie, heavy metal

## »»» RÉFÉRENCES & DIPLÔMES

- ▶ Mes [références](#) et copies de [diplômes](#) sont disponibles sur demande.

## 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/Spark
  - ▶ Plotly/Dash/GraphX
  - ▶ scikit-learn/MLLib
  - ▶ PyTorch/fast.ai
  - ▶ SHAP/LIME
- QR
  - ▶ The Tidyverse
  - ▶ caret/ggplot2/shiny...
- leftrightarrow Autres
  - ◀ SQL/C++
  - ◀ Git/Bash
  - ▶ Markdown/LaTeX

## LANGUES

Français



Anglais



TOEIC 2020 : 990/990

Allemand

