

VINCENT LE GOUALHER | Data Scientist



»»» 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

🖱 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/L^AT_EX

LANGUES

Français

★★★★★★★★★★★★

Anglais

★★★★★★★★★★★★★

TOEIC 2020 : 990/990

Vietnamien

★★★★★★★★★☆☆☆☆

Allemand

★☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆