# TANGUY HODONOU

Je suis à la recherche d'un poste de Data Scientist| Data Analyst. Je suis intéressé par les applications du machine learning, c'est un outil extraordinaire pour la résolution des problématiques complexes et l'aide à la décision.

#### **₽** FORMATIONS

2020 2019

## Master 2 Ingénierie économique et l'analyse des données

CY Cergy Paris Université

Cergy

- · Advanced Machine Learning
- · Systèmes de gestion de bases de données
- · Banque Assurance : Evaluation du risque et réglementation bancaire
- · Quantitative Marketing

2019 2018

#### Master 1 Ingénierie économique et l'analyse des données

Université de Cergy-Pontoise

Cergy

- · Analyse des données appliquée
- · Econométrie appliquée et statistique
- · Statistique Mathématique
- · Economic Analysis & Financials Markets

## **III** EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2020

#### **Data Scientist**

AXA France (6 mois stage)

Nanterre

- · Réalisation d'analyses techniques permettant l'élaboration des plans d'actions adaptés à la rentabilité et la performance commerciale.
- · Construction d'un outil de suivi des KPIs techniques pour faciliter l'analyse et l'accompagnement des distributeurs.
- · Accompagnement de l'équipe au déploiement de l'outil.
- · Logiciels utilisés R, Excel

2018

#### Chargé d'études Statistiques

ARAFER (4 mois stage)

Paris

- · Traitement et visualisation des données des entreprises autocaristes.
- · Développement d'un modèle d'estimation de la ponctualité des autocars dit « Macron ».
- · Développement d'un modèle prédictif d'étude de la substituabilité de la demande de service ferroviaire.
- · Logiciels utilisés R, Excel



## PROJETS ACADÉMIQUES

#### Data mining et Scoring

Logiciels utilisés Python & R

· Attribution d'un score de risque pour un crédit bancaire. Attribution d'un score d'appétence pour limiter le coût des actions marketing.

#### Bases de données

Requêtes SQL

· Conception de bases relationnelles et modélisation des données.



### **CONTACT**

**9** my website

■ ulrich.hodonou@yahoo.com

★ 22 Bd de l'Oise 95000 CERGY

**J** +33 7 88 44 59 44

### **PROGRAMMATION**

R (tidyverse, Caret, RMarkdown)

Python (Pandas, Scikit-Learn, Keras, Spark)

Langage SQL, Bases NoSQL

Tableau, SAS

#### **LANGUES**

Français (langue maternelle) Anglais (opérationnel)