

# 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.

## FORMATION

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

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2020

### **Data Scientist**

AXA France (6 mois stage)

 Nanterre

- Élaboration d'algorithmes de segmentations des agents généraux AXA (IARD) en s'appuyant sur différents paramètres.
- Réalisation d'analyses techniques permettant l'élaboration des plans d'actions et de développement personnalisés des agents généraux.
- Accompagner l'équipe au développement d'un nouvel outil de recommandations business.

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.

## PROJET ACADÉMIQUE

### **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

 [my website](#)

 [ulrich.hodonou@yahoo.com](mailto:ulrich.hodonou@yahoo.com)

 22 Bd de l'Oise 95000 CERGY

 +33 7 88 44 59 44

## PROGRAMMATION

R (tidyverse, Caret, RMarkdown)

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

Langage SQL, Bases NoSQL

SAS

## LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (opérationnel)