

# 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 Analyse des données**  
CY Cergy Paris Université

 Cergy

- Machine Learning et Data Processing
- Data Analytics et Data Mining
- Risque crédit et réglementation bancaire
- Marketing quantitatif

2019  
|  
2018

**Master 1 Ingénierie Économique et Analyse des données**  
Université de Cergy-Pontoise

 Cergy

- Analyse de données
- Mathématiques dynamiques
- Économétrie appliquée
- Financial Markets



## 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

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2020

**Data Scientist**  
AXA France (6 mois stage)

 Nanterre

- Élaboration d'algorithmes de segmentations des agents généraux axa 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.
- logiciel utilisé: Rstudio

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.
- logiciel utilisé: Rstudio

## PROJET ACADEMIQUE

**Scoring**

Logiciel utilisé Python

- Elaboration d'un score de risque permettant de définir la priorité dans l'attribution de crédit.

## PROGRAMMATION

R (tidyverse, Caret, RMarkdown)

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

SQL

SAS

## LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (opérationnel)