

# TANGUY HODONOU

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
- Programmation R & Python
- Risque crédit et réglementation bancaire
- Marketing quantitatif

2019  
|  
2018

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

📍 Cergy

- Composantes principales
- Classification
- Modèles linéaires
- 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 (stage)

📍 Nanterre

- Améliorer le modèle de segmentation existant en intégrant de nouvelles variables et en explorant différentes méthodes de Machine learning afin de mieux caractériser les distributeurs.
- Accompagner l'équipe au développement d'un nouvel outil permettant l'élaboration des plans développement
- Outil utilisé: Rstudio

2018

**Chargé d'études Statistiques**  
ARAFER (stage)

📍 Paris

- Traitement et visualisation des données.
- Estimation de la ponctualité des autocars dit « Macron ».
- Analyse de la substituabilité de la demande de service ferroviaire.
- Outil utilisé: Rstudio

## PROJET ACADEMIQUE

### Scoring

Logiciel utilisé Python

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

### Analyse des données

Logiciel utilisé R

- Analyse Exploratoire et application de modèle supervisé de machine learning sur des données de recensement.

## PROGRAMMATION

R (tidyverse, Caret, RMarkdown)

Python (Pandas, Scikit-Learn, Keras)

SAS

SQL

## LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (opérationnel)