# TANGUY HODONOU

Je suis à la recherche d'un stage de Data Scientist pouvant débuter à partir du mois de Mars 2020 pour une durée de 6 mois. Je suis interressé 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
- · Marqueting quantitatif

2019 2018

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

Cergy

- · Composantes principales
- · Classification
- · Modèles linéaires
- · Financial Markets

# **III** EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2018

# Chargé d'études Statistiques ARAFER(Stagiaire)

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

2016

# Assistant de Recherche

# IREEP(Stagiaire)

Benin

- · Autoformation sur les techniques d'évaluation d'impact.
- · Revue de littérature sur l'éducation des filles en Afrique.
- · Participation à la mise en œuvre d'une étude d'évaluation d'impact de la gratuité de l'éducation des filles au Bénin.



# PROJET ACADEMIQUE

#### Scoring

#### Logiciel utilisé Python

- · Choix de méthode de machine learning permettant de classer les clients en fonction de leur solvabilité.
- · Elaboration d'un score de risque permettant de définir la priorité dans l'attribution de crédit.

## Analyse des données

### Logiciel utilisé SAS

- · A l'aide d'une ACP, esquisse d'une typologie socio-économique des régions de France métropolitaine.
- · A l'aide d'une AFC étude de l'existence d'une éventuelle liaison entre les niveaux d'études et les catégories socio-professionnelles.



### **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)

SAS

SOL

### LANGUES

Français (langue maternelle) Anglais (moyen)