



XU WEIWEI

Age: 29

Télé: 07 77 00 80 61

xuweiwei.931@gmail.com

Lille 59800

Objectif

**Recherche active d'un travail
en tant que Data Scientist**

Formation

2020-2021

Université de Lille

Master 2 Économétrie Appliquée

2019-2020

Université de Lille

Master 1 Économétrie Appliquée

2012-2016

**Université de HeiLongJiang Finance
et Économie**

Licence Économie

Expérience professionnelle

● **01/05/2021 - 31/08/2021 Stage au laboratoire Splott-directeur Français combes 14-20**

(Université Gustave Eiffel localisé à Paris)

Sujet de stage: Couplage d'un modèle multi-agents et d'un modèle d'émission de polluants pour évaluer les impacts de la logistique urbaine sur la qualité de l'air (Simulation des mobilités urbaines avec Matsim, Python et R)

● **2016-2018 E-commerce International à Factory Club à HangZhou en Chine(B2C En ligne business modèle)**

Business Analyst: Analyse des ventes des produits; Recherche des produits les plus populaires; Constructions et présentations des stratégies; Gestion des commandes; Communication en Anglais avec les clients

Programme

● **Série temporelle (Régression linéaire)**

Prévision du prix de l'électricité en 2007-2010 (Modèle : ARMA)

Prévision de la volatilité de prix de l'électricité en 2007-2010 (Modèles: ARCH, GARCH)

Présentation de série temporelle en Dash.

<https://github.com/JIMMY-XU1/Time-Serie> **(Rapport)**

● **Modélisation de notation des cartes de crédit bancaire (Classification)**

Opérations: Nettoyage des données => Choix des variables => Choix des modèles (LogisticRegression, KNN, K-means AdaBoost, GradientBoosting and RandomForest) => Évaluation du modèle(CV, Matrice de confusion, ROC, AUC sur le train_data)
=>Qualité du modèle (Matrice de confusion, ROC, AUC sur le test_data) => Score=> Présentation en Dash.

https://github.com/JIMMY-XU1/Credit_Score_Dash

● **Analyse de répartition de la consommation de produits dans divers pays(ACP)**

<https://github.com/JIMMY-XU1/la-consommation-de-produits-dans-divers-pays>

● **Analyse d'évaluation des films (AFC)**

<https://github.com/JIMMY-XU1/Analyse-d-evaluation-des-films>

Compétences

Connaissances Professionnelles (Cours de Master)

Analyse des données; Modélisation; Data Visualisation; Série temporelle; Panel data;

Modèle multi-niveaux; Modèle spatial; Machine Learning; Python; R; SQL; Dashboard; Stata

Compétences Techniques

Python; R; SQL(PostgreSQL; OracleSQL); PowerBI; Dashboard; Pandas; Excel; PPT

Langues

Français; Anglais; Chinois