

Brandon LUONG

Décines-Charpieu (69) – Email me on Indeed: [indeed.com/r/Brandon-LUONG-VAN/711ff2171e74f2c4](https://indeed.com/r/Brandon-LUONG-VAN/711ff2171e74f2c4)

## EXPÉRIENCE

Data Scientist

Carrefour – Belleville (69)

avril 2017 – actuellement

Élaborer un système de recommandation qui pour un produit (item) possédant une série de prix appliquée en historique, sélectionnerai pour une date donnée le prix pouvant générer le meilleur profit. Le multi armed bandit l'algorithme choisi pour cette mission a pour objectif global d'induire une augmentation du chiffre d'affaire pour des produits vendus sur e-commerce France et Brésil.

Data Scientist

EY – Paris (75)

mai 2016 – novembre 2016

Les techniques utilisées dans le cadre de ce projet furent :

1. Etudes de series temporelles
2. Tests de corrélations multi-variés
3. Statistiques descriptives
4. Python
5. Machine Learning : Arbres de décisions (Ensemble methods, RandomForest)
6. Deep Learning : Recurrent Neural Network (RNN)

Autres sujets couverts :

Data visualisation – Elaboration de Dashboard client

technologies : Python Django || Flask, R-shiny || ShinyDashboard

Text Mining : Détection de fraude à la consommation de ticket

restaurant Technologies : Python Regex, fonctions d'agrégations NLTK

Statisticien

SUEZ – Paris (75)

mai 2015 – septembre 2015

Le but de ce stage fût de prédire en évaluant, l'état de santé de deux bactéries E-coli et Entérocoque ce trouvant dans l'eau, l'état d'une plage (eau) donnée dans plusieurs régions de France pour y associer un type d'exploitation précise

Développeur logiciel

Bancel – Paris (75)

juin 2014 – septembre 2014

Développement d'un prototype de solution informatique de gestion de flux financiers de la trésorerie du groupe Bancel

## FORMATION

Ingénieur en système information

ECE Paris – Paris (75)

2013 – 2017

Master spécialisé en Machine Learning and Neural Network

Stanford University

2015 – 2016

Master 2 en statistique pour data science

Université Pierre et Marie Curie – Paris (75)

2013 – 2016

Master 1 en mathématiques et statistiques

Université Pierre et Marie Curie – Paris (75)

2014 – 2015

Licence en mathématiques

Université Pierre et Marie Curie – Paris (75)

2013 – 2014

## COMPÉTENCES

R, Java, BigData, Matlab, SQL, Algorithmes, Statistics, Django, VBA