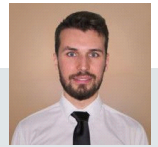


Jean-Baptiste Astruz
25 ans | Nationalité France



3 Rue Jean BAUD, 74940 Annecy-le-vieux
+33630584103
jbastruz@gmail.com

Objectifs professionnels :

Je suis attiré par la data science et les applications du Machine Learning. J'aimerais trouver un poste qui puisse me permettre d'appliquer mes connaissances dans ce domaine.

Expériences professionnelles

Consultant

Du 01/2018 à aujourd'hui

addactis Worldwide - Bruxelles

Consulting en assurances et finance pour des compagnies à l'international.

Développement de programme R de détection d'anomalie dans des bases de données, basée sur des méthodes de machine learning supervisées et non supervisées.

Diverses missions à Madrid

Risk Analyst

Du 10/2016 au 08/2017

Société Générale - Paris - La Défense

J'ai fait mon alternance dans l'équipe en charge des méthodologies et encadrements des risques sur des dettes

souveraines. J'ai travaillé en autonomie sur la mise en œuvre d'un outil d'évaluation, classification, d'estimation de liquidité basé sur des méthodes de machine learning supervisées. Mise en œuvre d'un software Shiny pour permettre l'exploitation des résultats

Reporting d'activité, automatisation des tâches via des outils VBA. Calcul de VaR, SVaR et stress test

Assistant Sales

Du 05/2016 au 08/2016

Caisse d'Epargne Rhone Alpes - Lyon

J'ai évolué au sein du département Financier de la Caisse d'Epargne Rhone Alpes, dans l'équipe des "Sales traders". mon travail fut de mettre en place un outil VBA de gestion clientèle.

Formations

Langues

Master en Ingénierie des Risques Financiers 2017
ISFA (Institut de sciences financières et d'assurances)

J'ai fait mon master à Lyon en France.

Durant mes années de master, j'ai étudié les mathématiques financières, la mesure des risques et des méthodes de Machine Learning supervisées et non supervisées. J'ai utilisé au travers de mes projets les langages R, C++, SAS et VBA.

Français

Oral: Langue maternelle
Ecrit: Langue maternelle

Anglais

Oral: Courant
Ecrit: Courant
score TOEIC : 710 points

Licence de Mathématiques appliquées aux sciences sociales 2015

UCBL1 (Université Claude Bernard Lyon 1)

J'ai fait cette licence à Lyon en France.

Ce cursus regroupe deux disciplines principales, les mathématiques pures et la micro-économie/macro-économie. J'ai aussi découvert l'informatique et la programmation Java et C++ au cours de mes trois ans de licence.

Baccalauréat scientifique option Mathématiques

2012

Lycée Louis Lachenal

J'ai passé mon baccalauréat à Argonay en France.

Formations complémentaires

Summer Program - Tufts University

2013

Dans le cadre d'un échange avec la Tufts University, j'ai eu la chance de faire deux mois dans une université américaine à Boston, dans le but de développer mes compétences en anglais.