
FORMATION**ISFA - Institut de Sciences Financières et d'Assurances***Master – Actuariat*

Lyon, France

2020 - 2022

- Formation reconnue par l'Institut des Actuaire français
- Econométrie, Assurance vie & non-vie, Enterprise Risk Management, Finance et Stratégie, Valorisation de produits dérivés, Réglementation et normes, Mathématiques actuarielles

Ecole des Mines de Nancy*Diplôme d'Ingénieur*

Nancy, France

2018 - 2021

- Majeure en Mathématiques et modélisation
- Machine Learning, Processus Stochastiques, Probabilités, Optimisation, Droit et Comptabilité, Analyse de données, Economie

Lycée Michel Montaigne*Classes préparatoires*

Bordeaux, France

2016 - 2018

EXPERIENCE**Engineering Actuary intern – Swiss Re***Summer Internship*

Zurich, Suisse

Juin 2020 - Août 2020

- Création d'un outil de cotation Dommage Ouvrage en 'Single risk' pour le marché francophone
- Proposition d'une unification des méthodes de tarification pour la zone EMEA
- Révision des courbes d'exposition pour la Dommage Ouvrage et l'assurance TRC

Ouvrier du bâtiment – Saramite TP*Stage opérateur*

Bordeaux, France

Jan. 2019 - Fév. 2019

- Installation d'un réseau d'eaux usées sur la Base Aérienne 120 Cazaux

PROJETS**Etude de risque d'un portefeuille d'assurés santé en cas d'épidémie - ISFA**

Lyon, France

Oct.2020- Jan. 2021

- Vainqueur du concours d'efficacité de simulation 2020
- Etude de l'impact des corrélations sur le risque pris par l'assureur

Data Scientist – Institut Elie Cartan de Lorraine*Projet de recherche – Mines Nancy*

Nancy, France

2019 - 2020

- Etude et implémentation de la méthode de régression partielle des moindres carrés
- Application à un jeu de données issu de la recherche médicale

COMPÉTENCES

- Sens aigu du relationnel, rigueur et goût pour le défi

Méthodes numériques et programmation:

- Connaissance éprouvée du Pack Office
- Python, R, C++ et Excel VBA à un niveau très expérimenté
- Modélisation : méthodes de Monte Carlo, Optimisation linéaire et non linéaire, Machine Learning
- Expérimenté avec l'utilisation des logiciels de gestion de base de données SAS et Access

Langues:

- Anglais courant - C1 (IELTS 7/9)
- Français
- Espagnol courant

INTÉRÊTS & HOBBIES

- Sport
- Bricolage
- Billard