



CHARET MOHAMED

Elève ingénieur en troisième année Actuariat et Finance

@ m.charet@insea.ac.ma

+212637143327

Rabat, Maroc

in mohamed CHARET

medcharet

A PROPOS

Jeune étudiant extrêmement motivé et passionné par les mathématiques, la finance et l'actuariat, je suis actuellement à la recherche d'un stage PFE. Je suis autonome, responsable, rigoureux, créatif, adaptable et je m'intègre facilement au travail d'équipe.

EXPÉRIENCE

Conception d'une application Web | FRS Consulting

07 2023 - 09 2023

Paris, France (à distance)

- Création d'une application web Python (avec Streamlet) pour l'évaluation des provisions techniques par la méthode de la CHAIN LADDER.

Gestionnaire de risque | Actuelia Afrique

08 2028 - 09 2023

Casablanca, Maroc

- Etude des indicateurs de Pilotage.
- Calcul du Capital de Solvabilité Requis (SCR) en utilisant à la fois la méthode standard et un modèle interne.

Analyst Démographique | HCP

07 2022 - 08 2022

Agadir, Maroc

- Analyse des données démographiques des ménages au sein de région Souss Massa
- Saisir des enquêtes statistiques.

ÉDUCATION

Ingénieur en Actuariat et Finance quantitative | INSEA

10 2021 - 08 2024

Rabat, Maroc

Licence Mathématique Appliquée | Faculté des sciences Ibn Zohr

09 2018 - 06 2021

Agadir, Maroc

Baccalauréat Science Math A - Option Français | Lycée hassan II

09 2017 - 06 2018

Oulad Teima, Maroc

COMPETENCES

Actuariat

Tarification

Provisionnement

Assurance vie

Assurance Non-vie

Prévoyance

Statistique

Modélisation des séries temporelles

Regréssion linéaire

ANOVA

Analyse Composantes Principales

Inférence statistique

Finance

Mathématique financière

Finance de marché

Gestion de portefeuille

Pricing

Calcul stochastique

Econometrie de la finance

Data science

Apprentissage Supervisé, Unsupervisé

Classification

Informatique

LaTeX

C++

R

SAS

EXCEL/VBA

PYTHON

PROJECTS

Assurance non vie

- Modélisation des montants et nombre de sinistre sous logiciel R.
- Tarifcation des contrats en SAS
- Estimation des coûts des sinistres et provisionnement en R

Assurance vie

- Calculateur d'assurance vie avec tarification et provisions commerciales en VBA

Regression linéaire

- Modélisation linéaire des ventes.

Série chronologique

- Modèle prévisionnel pour entrées mensuelles en orthopédie en R

Finance

- Calcul du taux d'actualisation et évaluation des titres de créances sous Python.

Data science

- Problème de TITANIC: Etude global sur un problème d'Apprentissage Supervisé et plus précisément sur un problème de Classification

CERTIFICATIONS

Logiciel R | Coursera

- Programming
- Data Vizualisation

Financial Markets | Coursera

LANGUES

Arabe: Native

Français: Avancé

Anglais: Intermédiaire